

NASOFARINGOSCOPIO FLESSIBILE

• 71602 NASOFARINGOSCOPIO FLESSIBILE - con cavo F.O.

Il nasofaringoscopia viene fornito in una valigetta rigida comprensivo di cavo a fibre ottiche autoclavabile, adattatore per la fonte di luce GIMA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

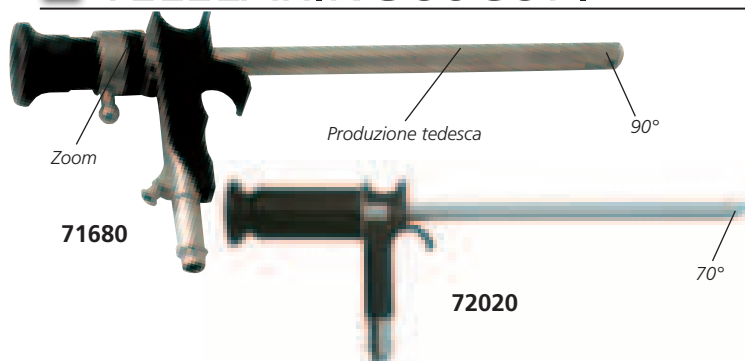
Lunghezza operativa: 300 mm Diametro: 3,2 mm
Deflezione: up 160°, down 160°
Lunghezza operativa: 20 mm
Direzione di visione: 0° Campo di visione: grandangolo
Lunghezza operativa: 3-60 mm - angolo di: 80°
Produzione Tedesca.

• 71610 BOCCAGLI ENDOSCOPIA - conf. 20 pz.

Bocchiali monouso in plastica - non sterili



TELELARINGOSCOPI



• 71680 TELE-LARINGOSCOPIO - Ø 10x153 mm - 90°

• 71681 LARINGOSCOPIO - Ø 8x164 mm - 70°

• 71682 LARINGOSCOPIO - Ø 6x164 mm - 70°

- immagine ad alta definizione
- elevato rendimento di illuminazione, qualità tedesca
- due gradi differenti di ingrandimento: vista panoramica ed esame dei particolari (solo codice 71680)
- canale integrato insufflazione aria (solo codice 71680)
- autoclavabili
- distanza operativa 15 millimetri a ∞
- 72020 LARINGOSCOPIO Ø 5x175 mm - 70°
- 72021 TELE-LARINGOSCOPIO Ø 8x178 mm - 70°
- 72023 TELE-LARINGOSCOPIO Ø 8x175 mm - 90°

ENDOSCOPI RIGIDI ORL

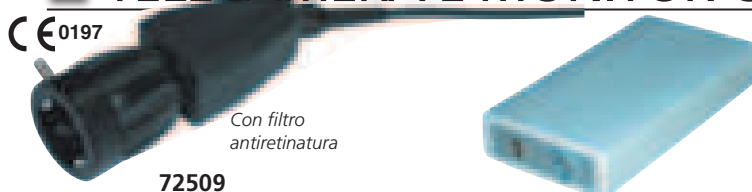
71645

LUT

Codice GIMA	ENDOSCOPI RIGIDI PRODUZIONE TEDESCA Indicati per applicazioni ORL ed ARTROSCOPIA
71630	Endoscopio Ø 1,7 x 96 mm - 0°
71621	Otoscopio Ø 2,7 x 34 mm - 0° - autoclavabile
71641	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 0° - autoclavabile
71643	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 30° - autoclavabile
71645	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 70° - autoclavabile
70012	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 0° - autoclavabile
70014	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 30° - autoclavabile
70016	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 70° - autoclavabile
71661	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 0° - autoclavabile
71665	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 30° - autoclavabile
71668	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 45° - autoclavabile
71667	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 70° - autoclavabile

Codice GIMA	ENDOSCOPI RIGIDI GIMA indicati per applicazioni ORL e ARTROSCOPIA
72007	Endoscopio Ø 2,7 x 107,5 mm - 0°
72008	Endoscopio Ø 2,7 x 107,5 mm - 30°
72009	Endoscopio Ø 2,7 x 107,5 mm - 70°
72010	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 0°
72011	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 30°
72012	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 70°
72013	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 45°
72015	Otoscopio Ø 4 x 50 mm - 0°
72030	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 0° - autoclavabile
72031	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 30° - autoclavabile
Codice GIMA	MANICI DI ILLUMINAZIONE PER ENDOSCOPI
30795	MANICO FLYER
30794	MANICO FLYER LED - luce bianca LED

TELECAMERA E MONITOR CON CERTIFICAZIONE MEDICALE



Con filtro
antiretinitura

72509

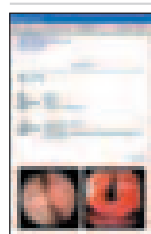
CARATTERISTICHE TECNICHE - 72509

Resoluzione PAL (linee orizz.): 625
Sistema video: PAL 1/3 CCD - CHIP
output Video: Y/C (S-VHS), F BAS
Dimensione (w x h x d): 150x80x30 mm

Testa della telecamera: Ø 44x135 mm
Norme: EN60601-1-BF/CE
Alimentazione: 100/230 V - 50-60/Hz
Produzione Tedesca

• 72510 SOFTWARE REFERTAZIONE ORL

Acquisizione e salvataggio delle immagini, gestione dei dati e delle visite, possibilità di stampare i rapporti personalizzati, piena compatibilità con MS, Win XP, ME, 2000, Video Grabee direttamente connesso alla sorgente video degli strumenti per l'acquisizione delle immagini.



Codice GIMA	TELECAMERA E MONITOR CON CERTIFICAZIONE MEDICALE
72509	Telecamera C1 Compact chip 1/3 - Testa e cavo immergibili
72705	Monitor medicale LCD 15"
72704	Monitor Sony LCD LMD 1420 MD - 14"
72706	Monitor Sony LCD LMD 1950 MD - 19"
72707	Monitor Sony LCD LMD 2140 MD - 21"

Monitor piatto approvato
per applicazioni medicali

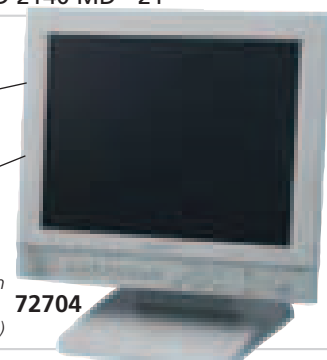
Alimentazione:
100-240 V
50/60 Hz

SONY®

Dimensione immagine: 283x212 mm

Risoluzione: 640x480 pixel (VGA)

72704



FONTI DI LUCE 150 WATT



Disponibili connettori per cavi
STORZ, WOLF, OLYMPUS, PENTAX, FUJI.

• 30801 FONTE DI LUCE GIMA 150 Watt

Fonte di luce fredda dotata di regolatore di intensità luminosa da 50 a 150 Watt e di un silenziosissimo sistema di ventilazione forzata continua che garantisce un ottimo raffreddamento della struttura (in acciaio inox verniciata a forno). Dotata di pratico sportellino, per la sostituzione rapida della lampadina.

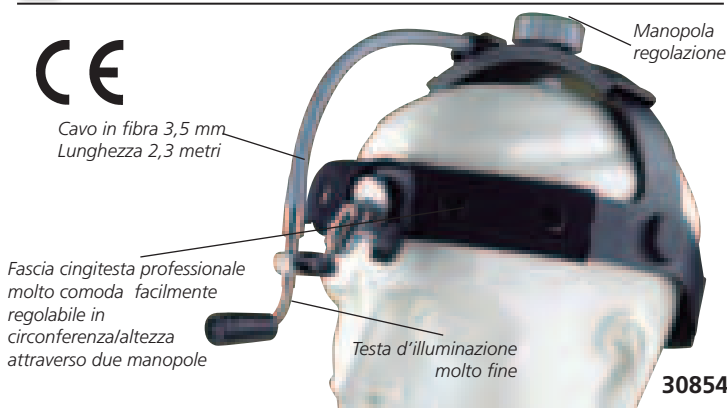
• 30802 FONTE DI LUCE DOPPIA 150 Watt x 2

Permette al medico di illuminare contemporaneamente due strumenti, o di avere sempre pronta una lampada di emergenza in caso si bruci la lampadina principale.



Codice GIMA	CONNETTORI PER COLLEGARE CAVI DI MARCHE VARIE ALLE FONTI GIMA	CARATTERISTICHE TECNICHE
30810	Connettore per cavo STORZ	Innesto per cavi a fibre ottiche GIMA e LUT Dimensione: 21x20xh 11 cm / 29x20,7xh 13,5 cm
30811	Connettore per cavo WOLF	Potenza massima assorbita: 170 Watt / 340 Watt
30812	Connettore per cavo OLYMPUS	Due fusibili di protezione: 1,6 A.T.
30815	Connettore per cavo PENTAX	Alimentazione: 230V-50 Hz
30808	Lampadina per fonte GIMA	Norme: IEC 601-1 - 93/42/EEC (Classe: I - Tipo: BF)
		Produzione Italiana

CASCHETTI A FIBRE OTTICHE



• 30850 LAMPADA FRONTALE WIDA A FIBRE OTTICHE

• 30854 LAMPADA FRONTALE WIDA PLUS A FIBRE OTTICHE

I sistemi d'illuminazione WIDA sono disponibili in due versioni: uno con una semplice fascia cingitesta ed illuminatore standard, l'altra con fascia cingitesta professionale ed illuminatore molto fine. Entrambe hanno cavo F.O. con adattatore per connessione a fonti di luce GIMA (30801-30802). Sono disponibili adattatori per un'ampia gamma di fonti luminose, si veda sotto. Entrambi i modelli consentono la focalizzazione del raggio luminoso.

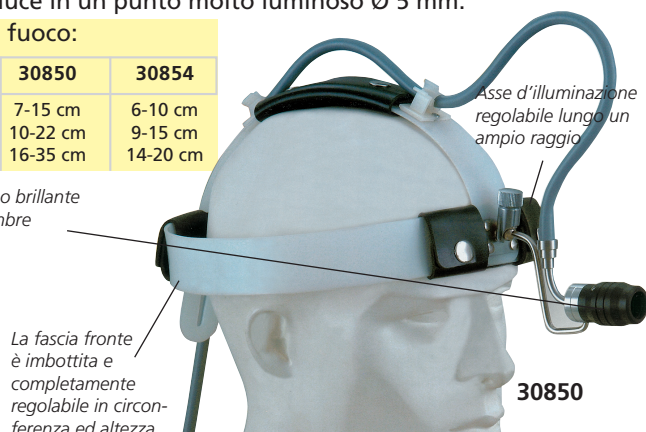
• 30851 CONCENTRATORE DI LUCE (per WIDA 30850) ideale per applicazioni ORL

Riduce la luce in un punto molto luminoso Ø 5 mm.

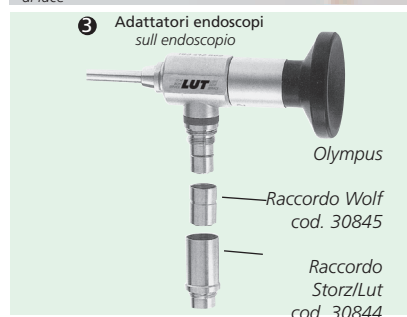
Diametro fuoco:

DISTANZA	30850	30854
20 cm	7-15 cm	6-10 cm
30 cm	10-22 cm	9-15 cm
50 cm	16-35 cm	14-20 cm

Fasci luminose brillanti e prive di ombre



CAVI A FIBRE OTTICHE RESISTENTI ED ALTAMENTE FLESSIBILI



1 ADATTATORI PER FONTE DI LUCE per collegare i cavi GIMA F.O. alle fonti di luce

- 30830 GIMA adattatore fonte GIMA
- 30831 Adattatore di fonte di luce STORZ
- 30832 Adattatore di fonte di luce WOLF
- 30833 Adattatore di fonte OLYMPUS
- 30834 Adattatore di fonte ACMI
- 30837 Adattatore di fonte PENTAX

2 TERMINALI PER ENDOSCOPI - connessione cavi GIMA per endoscopi

- 30840 Adattatore ENDO STORZ
- 30841 Adattatore ENDO WOLF
- 30842 Adattatore ENDO ACM, OLYMPUS-STRYKER

• 30818 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x1'800 mm

• 30822 CAVO A FIBRE OTTICHE 3,5x2'300 mm

• 30823 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x2'300 mm

• 30826 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x3'000 mm

Cavo a fibre ottiche di alta qualità di produzione tedesca, con armatura di protezione in Kevlar che ne garantisce un'alta resistenza alle rotture interamente rivestito in silicone per una maggiore flessibilità ed autoclavabilità.

- Terminali alle fonti di luce resistenti fino a 300°C

- Non causa interferenze elettriche

- Adattatori per i proiettori di luce delle marche più conosciute: Storz, Wolf, Olympus, Fuji, Scholly, ACMI, Gima, su richiesta disponibili altri adattatori

- Le fibre ottiche di alta qualità tedesca garantiscono la massima illuminazione

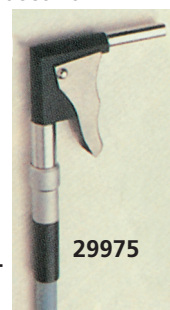
- Completamente autoclavabile

- Conforme alle norme MedGV tedesche ed alle norme internazionali in vigore, marcati CE. Produzione Tedesca

• 29975 INNESTO PORTALUCE ANGOLATO

3 ACCORDI PER ENDOSCOPI - da montare sull'endoscopio

- 30844 RACCORDO PER OTTICA STORZ E LUT
- 30845 RACCORDO PER OTTICA WOLF



ALIMENTATORE E SPECCHI FRONTALI PER OTORINO



31130

• 31130 ALIMENTATORE GIMA 5

È un vero e proprio alimentatore con una tensione regolabile in uscita da 1,2V a 10V CC 500 mA. Può quindi essere usato sia per alimentare lampadine a filamento che per tutti gli usi dove occorre una tensione e corrente come sopra citata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Assorbimento: 6,6 Watt Alimentazione: 230 V - 50 Hz
Dimensione: 163x105x60 mm Norme: 93/42/EEC
Manuale: Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Greco, Portoghese.

Codice GIMA	ACCESSORI PER SPECCHI ORL	Minimo vendita
31133	Vetro per specchi di Clar - Ø 55 mm	-
31136	Vetro per specchi di Storz - Ø 100 mm	-
31139	Vetro per specchi di Storz con regolatore	-
31145	Lampadine per Clar e Storz (6 volt - 5W)	10 pz.



31138

31132

• 31132 SPECCHIO DI CLAR - Ø 100 mm

Specchio frontale luminoso (diametro 100 mm) in speciale vetro tedesco, montato su una fascia in fibra bianca regolabile. Comprende una lampadina e il cavo di alimentazione. Confezionato in scatola di cartone.

• 31135 SPECCHIO DI STORZ - Ø 55 mm

Specchio frontale luminoso (diametro 55 mm) in speciale vetro tedesco, montato su una fascia in fibra bianca regolabile. Comprende una lampadina e il cavo di alimentazione. Confezionato in scatola di cartone.

• 31138 SPECCHIO DI STORZ CON REGOLATORE - Ø 55 mm

Come cod. 31135 ma con regolatore del fuoco.

SPECCHI ORL DI NUOVA GENERAZIONE

Nuova gamma di illuminatori frontali dal design moderno ed ergonomico con specchi di alta qualità rivestiti in argento che garantiscono un'ottima riflessione della luce. Lo specchio e il raggio luminoso possono essere regolati facilmente e con precisione per adattarsi a tutte le necessità. La fascia frontale è ergonomica e confortevole e può essere sistemata su teste di qualsiasi dimensione. Disponibile solo lo specchio o kit completo in valigetta.

Codice GIMA	SPECCHI ORL
31110	Specchio LUX - Ø 55 mm - 6V
31111	Specchio LUX - Ø 100 mm - 6V
31112	Kit specchio LUX - Ø 55 mm - 6V
31113	Kit specchio LUX - Ø 100 mm - 6V
31114	Vetro per specchio LUX-55
31115	Vetro per specchio LUX-100
31116	Lampadina per specchio di LUX
31117	Pacco batterie e caricatore



Facile regolazione tramite manopola girevole

31111

Gli specchi rivestiti in argento emettono una luce estremamente brillante

31110

Fascia testa imbottita particolarmente confortevole, di semplice rimozione per agevolare la pulizia

31113



Il kit Lux 100 include uno specchio con fascia frontale, lampadina, cavo di prolunga 30 cm con interruttore on/off, cavo di prolunga 80 cm, pacco batterie e caricatore, trasformatore

DOTAZIONE STANDARD

	SPECCHI LUX 31110-31111	KIT LUX 31112-31113
Specchio con cingitesta imbottito	•	•
Lampadina a lunga durata	•	•
Cavo 2 m (al trasformatore)	•	•
Cavo prolunga 30 cm con interruttore on/off	•	•
Cavo prolunga a 80 cm	•	•
Pacco batterie ricaricabili e caricatore	•	•
Trasformatore 100/240V con cavo	•	•
Robusta valigetta in plastica	•	•

VISION: LAMPADE FRONTALI ALLO XENON

• 30855 LAMPADA VISION - cingitesta elastico

• 30856 LAMPADA VISION PLUS - caschetto rigido regolabile

Sistemi di illuminazione frontale a batteria leggeri e versatili ideali per applicazioni in ORL.

Disponibili in 2 versioni: su cingitesta elastica o su caschetto rigido regolabile per un uso più professionale.

Ruotando la lampadina è possibile concentrare il raggio

luminoso. Manuale d'uso multilingue.

• 30857 LAMPADINA VISION - ricambio

• 32201 BATTERIE ALKALINE "AA" - blister da 4 batterie



CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso:	160 g
Alimentazione:	2x batterie alcaline AA (incluse)
Potenza lampadine xenon:	6'000 candele
Temperatura colore:	GIMA 3'200° K
Fascia:	- benda elastica cod. 30855 - caschetto rigido regolabile cod. 30856
Angolo di inclinazione e di altezza regolabile	
Distanza di lavoro:	20 cm 30 cm
Raggio-Ø	50 mm 65 mm
Intensità:	3200 lux 1500 lux



30855



30856

CASCHETTO LED GIMA

• 30890 CASCHETTO A LUCE LED GIMA - 3W

Nuovo caschetto a tecnologia LED fornisce una luce fredda e brillante senza ombre, luce extra bianca per visite e pratica medica. Fornito in una valigetta d'alluminio con batteria ricaricabile al litio da 7,2V

2,5 ore continue di operatività con una batteria carica

25'000 LUX
a 250 mm

6000° KELVIN



Peso: 70 g

Spot regolabile a 420 mm con diaframma iris: 20-100 mm.

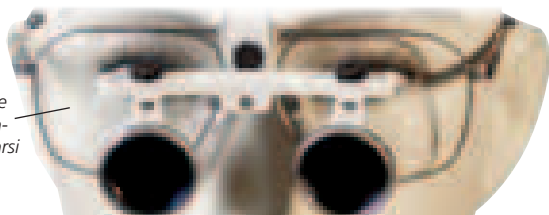
30890



OCCHIALI INGRANDENTI:

Possono essere utilizzati da soli o montati sul cod. 30890. Le lenti in vetro di qualità superiore multistrato garantiscono un'immagine chiara e ben definita. Oculare con ampio campo visivo. L'elevata capacità di messa a fuoco consente di osservare stereoscopicamente il campo operatorio da una distanza notevole. L'angolazione del dispositivo può essere regolato facilmente da 0° e 40° l'affaticamento è ridotto al minimo anche nel caso di un utilizzo prolungato, funzione di spostamento verso l'alto e il basso pari a 6 mm.

La distanza tra le pupille può essere regolata separatamente per adattarsi a tutte le conformazioni del viso.



Codice GIMA	OCCHIALI INGRANDENTI	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo visivo Ø
30892	Occhiali ingrandenti	2,5x	340 mm	80 mm
30894	Occhiali ingrandenti	2,5x	420 mm	100 mm
30897	Occhiali ingrandenti	3,5x	340 mm	65 mm
30898	Occhiali ingrandenti	3,5x	420 mm	80 mm

CASCHETTO A LUCE LED

FORTE
ILLUMINAZIONE

50'000 LUX
a 250 mm



HEINE
OPTOTECHNIK

30885



• 30885 LAMPADA FRONTALE 3S LED

Fornito con Accubox e trasformatore a rete.

La nuova lampada frontale 3S LED Head Light compatta ed ultra brillante, per un'illuminazione straordinaria e coassiale.

- **50'000 Lux di luce bianca** e brillante e temperatura di colore di 5'600 Kelvin. La lampada 3S LED è più di due volte brillante rispetto alle lampade frontali standard a led e convenzionali.

- **Compatta e leggera:**

Il design compatto assicura un'illuminazione chiara e non ostruita.

- **Flessibilità:**

Regolazione continua della grandezza dello spot e controllo della luminosità.

- **Ore di funzionamento:**

2,5 ore con Accubox II-L portatile con batteria ricaricabile.

Accubox può essere allacciato alla rete per un tempo di funzionamento illimitato.

Batterie ricaricabili e trasformatore inclusi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	Batterie ricaricabili NiMH e trasformatore diretto
Illuminazione:	50'000 lux a una distanza di funzionamento di 250 mm
Durata LED:	20.000 ore
Spot luminoso:	20 mm a 130 mm diametro illuminato del campo (a 500 mm)
Temperatura colore:	5'600°K
Produzione Tedesca	

TELECAMERA DENTALE WIRELESS

Peso: 125 g

Ingrandimento 50x



255 mm

• 72531 TELECAMERA INTRAORALE WIRELESS

TECNOLOGIA GIAPPONESE

• 72534 COPRILENTE MONOUSO - conf. da 500 pz. Può trasferire l'immagine a un PC (1) oppure direttamente a un monitor dedicato (2)

• 72536 MODULO TRASFERIMENTO USB 1

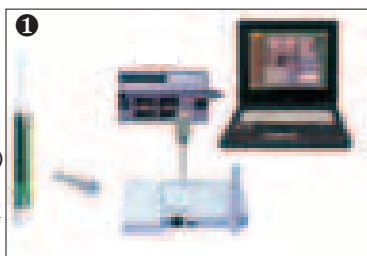
• 72535 MONITOR WIRELESS 12" - dedicato 2

Caratteristiche principali:

- immagini alta qualità CCD
- regolazione luminosità
- modalità comparativa
- indicatore livello batteria
- auto focus
- 1,36 pixel
- memoria integrata (15 immagini)
- lenti antiappannanti
- cappuccio ingrandimento 50x
- cappuccio autoclavabile



72535 Con memory card estraibile



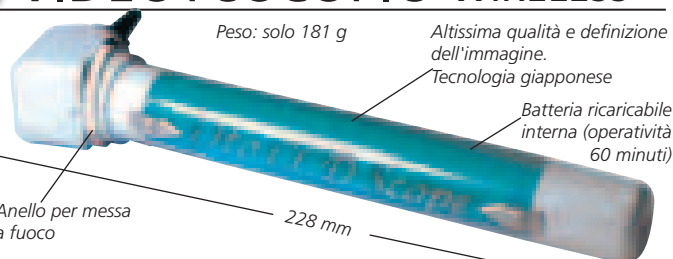
VIDEOTOSCOPIO WIRELESS

Peso: solo 181 g

Altissima qualità e definizione dell'immagine.

Tecnologia giapponese

Batteria ricaricabile interna (operatività 60 minuti)



Anello per messa a fuoco

228 mm

• 72550 VIDEOTOSCOPIO WIRELESS

• 72551 SPECULUM AURICOLARI - conf da 2 pz. (Ø 2,5 e 3 mm)

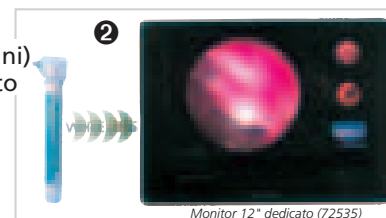
Può trasferire l'immagine a un PC (1) oppure direttamente a un monitor dedicato (2)

• 72536 MODULO TRASFERIMENTO USB 1

• 72535 MONITOR WIRELESS 12" - dedicato 2

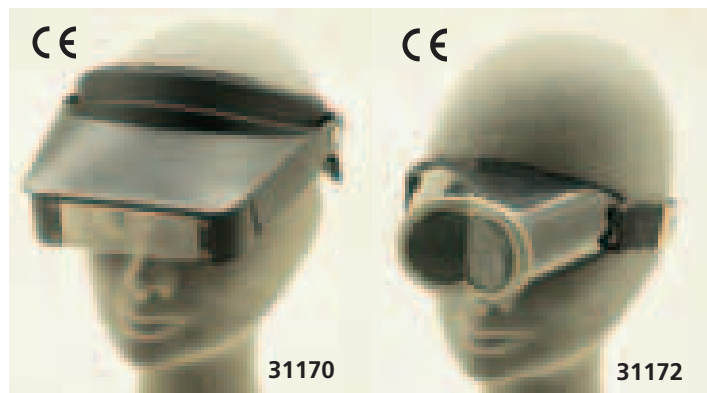
Caratteristiche principali:

- luce LED regolabile
- memoria integrata (16 immagini)
- facile messa a fuoco con un dito
- batteria interna 680'000 pixel
- fornito con base di ricarica e due speculum (Ø 2,5 e 3 mm).



Monitor 12" dedicato (72535)

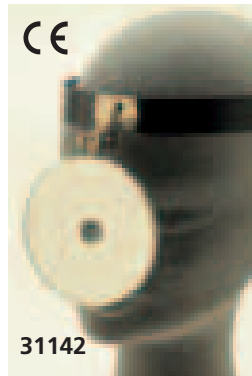
OCCHIALI INGRANDENTI



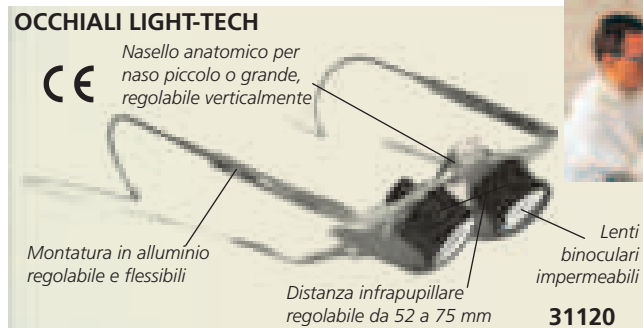
31170 HEAD LOUPE
sistema a doppio livello di ingrandimento (2,2X e 3,3X). La lente di ingrandimento con cingitesta è un sistema estremamente leggero che permette un'ampia visuale per mezzo di due lenti speciali acritiche. La prima lente fornisce un ingrandimento di 2,2X, abbassando la seconda lente, che si sovrappone alla prima, si ottiene un ingrandimento totale di 3,3X. Il sistema ingrandente HEAD LOUPE è sempre sovrapponibile a qualunque paio di occhiali.

31172 BINOCOLO BERGER - 3,5X
Binocolo indispensabile per esami superficiali in oculistica e laringoiatria. Provvisto di lenti lavorate otticamente, orientate secondo schemi rigidi, infrangibili, tarate focalmente per poter essere usate da qualsiasi persona, anche sopra occhiali da vista.

31142 SPECCHIO DI ZEGLER
Specchio frontale (diametro 90 mm) in speciale vetro tedesco, montato su una fascia in fibra nera regolabile. Produzione Tedesca



OCCHIALI CHIRURGICI E DENTALI



OCCHIALI GALILEIANI	Dentale		Chirurgico	
Occhiali Light-Tech	31120	31121	31122	31123
Occhiali Flip-up	31175	31176	31177	31178
Ingrandimento	2X	3X	2X	3X
Apertura ingrandimento mm	30	22	30	22
Apertura lenti oculari	11	11	11	11
Campo visivo a 400 mm	100	45	130	80
Lunghezza ottica mm	33	33	33	33
Distanza di lavoro mm	350	350	450	450
Peso g	15	12	15	12
Profondità di campo mm	120	90	150	110

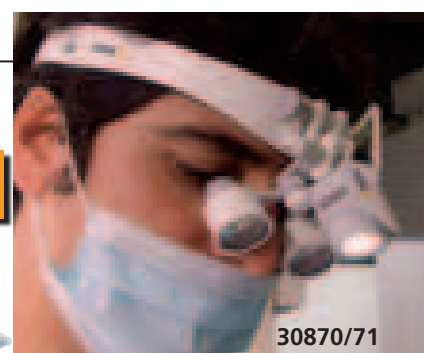
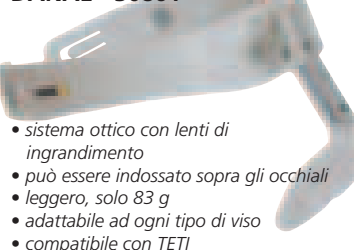
SISTEMA MODULARE IUKO

SISTEMA MODULARE IUKO: unico per tutti gli usi
Consente di combinare diversi elementi per protezione, ingrandimento, illuminazione... Tutti gli elementi possono essere utilizzato indipendentemente o combinato con altri.

SCHERMO PROTETTIVO
TETI - 30860

OCCHIALI INGRANDENTI
DANAE - 30861

OCCHIALINI + PROIETTORE + MASCHERA



OCCHIALINI + PROIETTORE
NIKE 30870/1

Questo sistema include degli occhialini galileiani (CALLIOPE) ed il proiettore a luce LED (IRIDE)

OCCHIALINI GALILEIANI

PROIETTORE REGOLABILE



Codice GIMA	SISTEMA MODULARE IUKO
30860	TETI- schermo protettivo
30861	DANAE- cingitesta con tre lenti (1,7/2,2/3X)
30864	CALLIOPE- occhialini galileiani 3X - dentale (distanza di lavoro 35 cm)
30865	CALLIOPE- occhialini galileiani 3X - chirurgico (distanza di lavoro 45 cm)
30866	CALLIOPE- occhialini galileiani personalizzato: ingrandimento da 2X a 3X, distanza di lavoro da 28 a 60 cm - da specificare con l'ordine
30867	IRIDE - proiettore luminoso - LED
30870	NIKE- occhialini galileiani 3X (35 cm) + proiettore
30871	NIKE- occhialini galileiani 3X (45 cm) + proiettore
30875	Set di 5 schermi protettivi - di ricambio
30876	Pacco batteria - di ricambio

LAMPAD E SCIALITICHE ELLITTICHE - 300'000 LUX

D 1200 (D600+D600): 300'000 LUX

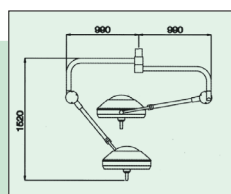
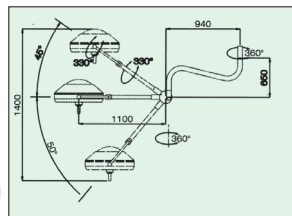
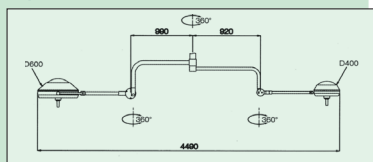
 Struttura leggera in alluminio
(tubo Ø 60 mm)

Rotazione a 360° non stop

DLE standard con D600

Luminosità regolabile

Riflettore ellittico per ottenere un'eccellente intensità luminosa

30719

D 600: 150'000 LUX
30716
D 800 (D400+D400): 200'000 LUX
30717
D 1000 (D600+D400): 250'000 LUX
30718


LAMPAD E ELLITTICHE

L'illuminazione corretta del campo operatorio richiede una fonte luminosa di qualità: i prodotti GIMA soddisfano i più rigorosi requisiti qualitativi:

- riproduzione accurata dei colori IRC
- eliminazione totale delle ombre sul campo operatorio
- profondità d'illuminazione per evidenziare il più piccolo dettaglio
- luce di tipo freddo elimina il rischio di disidratazione dei tessuti
- lunghezza d'onda estremamente uniforme

Questi dispositivi ad alta tecnologia sono progettati per garantire prestazioni d'illuminazione senza precedenti.

Complessi calcoli matematici hanno consentito la creazione di un riflettore multi ellittico ad alta profondità e di concezione rivoluzionaria per una luce intensa e senza ombre. La leggerezza e le dimensioni contenute del riflettore conferiscono stabilità al prodotto e ne semplificano l'utilizzo. Speciali filtri eliminano i raggi infrarossi generati dalla lampada alogena garantendo una tipologia di luce fredda. Il fascio luminoso è sempre a fuoco a partire da una distanza minima di 60 cm. Il diametro della zona illuminata è regolabile manualmente attraverso la rotazione dell'impugnatura sterilizzabile al centro del riflettore.

Altre caratteristiche di rilievo:

- l'intensità luminosa può essere regolata elettronicamente da 20'000 lux alla massima intensità.
 - rotazione centrale e laterale a 360° non stop
 - impugnatura ad ingaggio rapido sterilizzabile a 134°
 - lo schermo di diffusione in vetro temperato protegge la fonte luminosa
 - leggera struttura in alluminio (Ø 60 mm) per un'installazione semplice.
 - gruppo di batterie opzionale comprendente batterie, carica batterie, e circuito elettrico con autonomia di un'ora.
 - riflettore "Ellittico" fornisce un'eccellente intensità luminosa
 - il dispositivo DLE formato da una scheda di commutazione elettronica e lampada ausiliaria garantisce un'attivazione immediata in caso di guasti alla lampada principale.
- Le lampade includono tubo di ancoraggio in ferro, base saldata per soffitto, rivestimento e pannello di controllo per la regolazione dell'intensità luminosa.

Codice GIMA	LAMPAD E SCIALITICHE ELLITTICHE*
30716	Lampada ellittica D600: 150'000 lux
30717	Lampada ellittica D800: 200'000 lux (100'000+100'000)
30718	Lampada ellittica D1000: 250'000 lux (150'000+100'000)
30719	Lampada ellittica D1200: 300'000 lux (150'000+150'000)

*Si prega di specificare l'altezza del soffitto contestualmente all'ordine

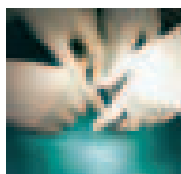
Codice GIMA	ACCESSORI
30731	Lampada di ricambio D400
30729	Lampada di ricambio D600
30732	Impugnatura di ricambio autoclavabile
30728	Commutatore con lampada ausiliaria**
30726	Gruppo batteria per D600*** autonomia 1 ora
30727	Gruppo batteria per D800*** autonomia 2 ore
30725	Gruppo batteria per D1000 / D1200***

** Standard con D600, opzionale per D400

*** Deve essere installato



Filtri speciali eliminano i raggi infrarossi e garantiscono una luce fredda



Assenza di ombre: totale eliminazione delle ombre dal campo operatorio



Profondità di luce per evidenziare dettagli particolari

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Prestazioni	Intensità di luce ad 1 m di distanza (Ec)	klx	30716	30717	30718	30719
	Temperatura colore dell'energia radiata	°K	150	200 (100+100)	250 (150+100)	300 (150+150)
	Indice colore emissione (CRI)	Ra	4'200	4'200	4'200	4'200
	Campo luce regolabile da/a	cm	94	94	94	94
	Energia totale radiata Ee dove l'illuminazione raggiunge livello max	W/m²	11/23	10/18	11/23	11/23
Specifiche	Potenza operativa	V	490	230+230	490+230	490+490
	Assorbimento elettrico	VA	190	120+120	190+120	190+190
	Tipo di lampada (24V)	W	150	100+100	150+100	150+150
	Durata media lampadina	h	2'000	2'000+2'000	2'000+2'000	2'000+2'000
	Controllo elettrico dell'illuminazione		dimmer	dimmer	dimmer	dimmer
Dati generali	Colore	Ral 9003	Ral 9003	Ral 9003	Ral 9003	Ral 9003
	Altezza minima della stanza	cm	299	270	279	289
	Normative	Standard	93/42 EEC - IEC 60601-2-41			
	Diametro della cupola	cm	63	40+40	63+40	63+63
	Diametro del riflettore ellittico	cm	56	36+36	56+36	56+56
	Superficie di illuminazione utile	cm²	2'310	740+740	2'310+740	2'310+2'310
	Peso	Kg	45	35+35	45+35	45+45

LAMPADA PENTALED PER PICCOLA CHIRURGIA 100'000 LUX

TECNOLOGIA INNOVATIVA A LUCE LED

La tecnologia LED fornisce svariati vantaggi:

- i LED non emettono raggi infrarossi così la luce generata è completamente fredda
- i LED non emettono raggi ultra violetti
- la durata di un LED è di 50'000 ore (25 volte superiore ad una lampadina tradizionale)
- la temperatura di colore rimane sempre costante
- ogni parabola riflette la luce bianca in modo omogeneo, i particolari ed i colori risultano ben più definiti rispetto a quelli di una lampada standard
- basso consumo per condizioni operative più economiche (l'autonomia della batteria è aumentata fino a 4 ore).

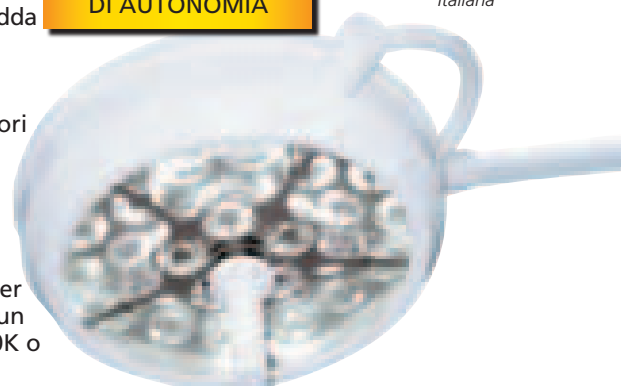
PENTALED 30 (15+15): 2 LUCI differenti

Lampada per chirurgia di nuova generazione a tecnologia LED.

I raggi luminosi sono riflessi indirettamente attraverso una parabola ellittica per ottenere luce senza ombre. La luce può essere facilmente selezionata tramite un dispositivo elettronico per ottenere due diverse temperature di colore di 4'500K o 5'000K. Solo 30 LED per 100 Klux. Batteria opzionale con 4 ore di autonomia.

**BATTERIA CON 4 ORE
DI AUTONOMIA**

Tecnologia 100%
Italiana

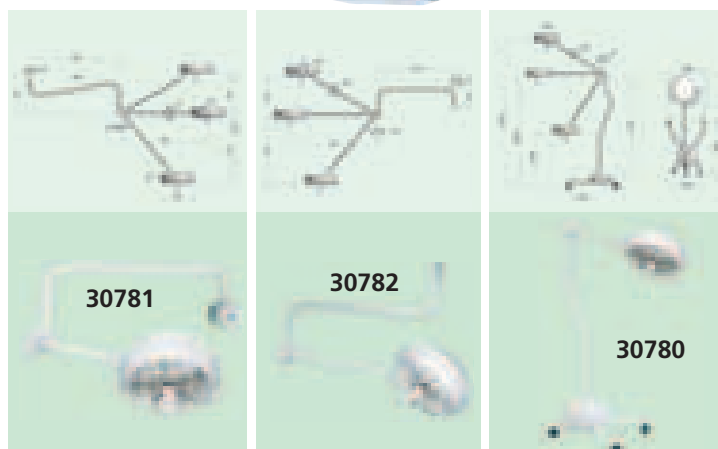
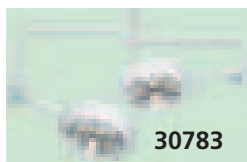


CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	Klx	da 60 a 100
Temperatura di colore dell'energia irradiata - selezionabile	°K	da 4'500 a 5'000
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra	94 / 90
Diametro del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d10)	mm	200
Diametro del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa (d50)	mm	90
Rapporto tra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec	W/m²	112

Codice GIMA PENTALED 30 - SCIALITICHE A LUCE LED

30780	PENTALED - su piantana
30779	PENTALED - su piantana (con batterie e caricatore)
30781	PENTALED - da parete
30782	PENTALED - da soffitto
30783	PENTALED DOPPIA - da soffitto
30785	Impugnatura autoclavabile



LAMPADE SCIALITICHE MONOFARO - 100'000 LUX

LAMPADA SCIALITICA D400

Lampade scialitiche di moderna concezione dal design innovativo: il sistema a faro singolo focalizza la luce in profondità sul punto di intervento. Un'impugnatura sterilizzabile consente la regolazione della dimensione del campo luce. Design a parabola uniforme per una pulizia semplice.

Disponibile con gruppo batterie con caricatore automatico, senza manutenzione, autonomia 1 ora, tempo ricarica 6 ore.

DLE - Sistema di commutazione automatico lampada, disponibile a richiesta.

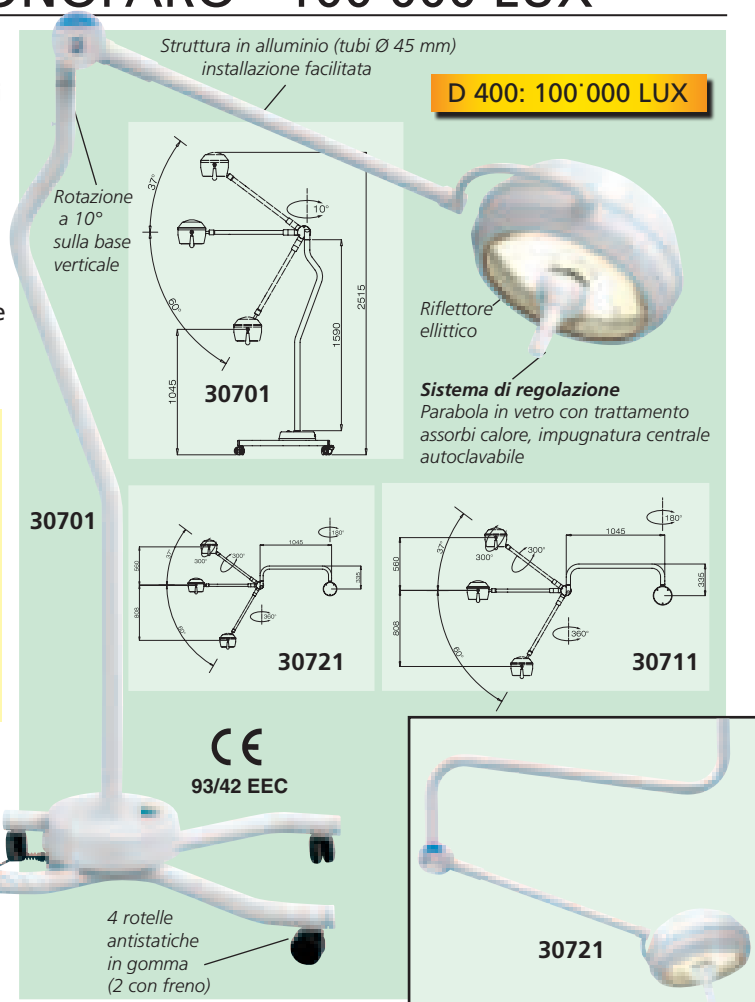
La lampada può essere dotata di 2 lampade alogene controllate elettronicamente. In caso di malfunzionamenti della lampada principale, la seconda lampada si accende istantaneamente mentre un LED lampeggia per avvertire l'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lampada alogena 100 W 24V G 6,35
Assorbimento: 100 W
Durata lampadina: 2'000 h at 22,8 V
Luminosità: 100'000 lux a 1 metro di distanza
Temperatura colore: 4'200 K +/- 5%
Diametro superficie illuminata: da 100 a 180 mm
Diametro esterno del riflettore: 400 mm
Colore: bianco RAL 9003
Regolazione: IEC 60601-2-41 CE 93/42/EEC, EMC 89/336CEE
Peso: 38 Kg (mobile stand version)
Alimentazione: 230/24 V - 50/60 Hz (110V richiesti)
Produzione Italiana

Codice GIMA LAMPADE SCIALITICHE MONOFARO D400

30701	Lampada scialitica - su piantana
30702	Lampada scialitica - su piantana (con batterie e caricatore)
30711	Lampada scialitica - da parete
30721	Lampada scialitica - da soffitto
30731	Lampadina alogena di ricambio 100 W, 24 V
30732	Impugnatura autoclavabile - ricambio per scialitiche monofaro
30728	DLE - sistema di commutazione automatico lampada



LAMPADE SCIALITICHE 3 LUCI - 50'000 LUX

LAMPADE SCIALITICHE A 3 LUCI

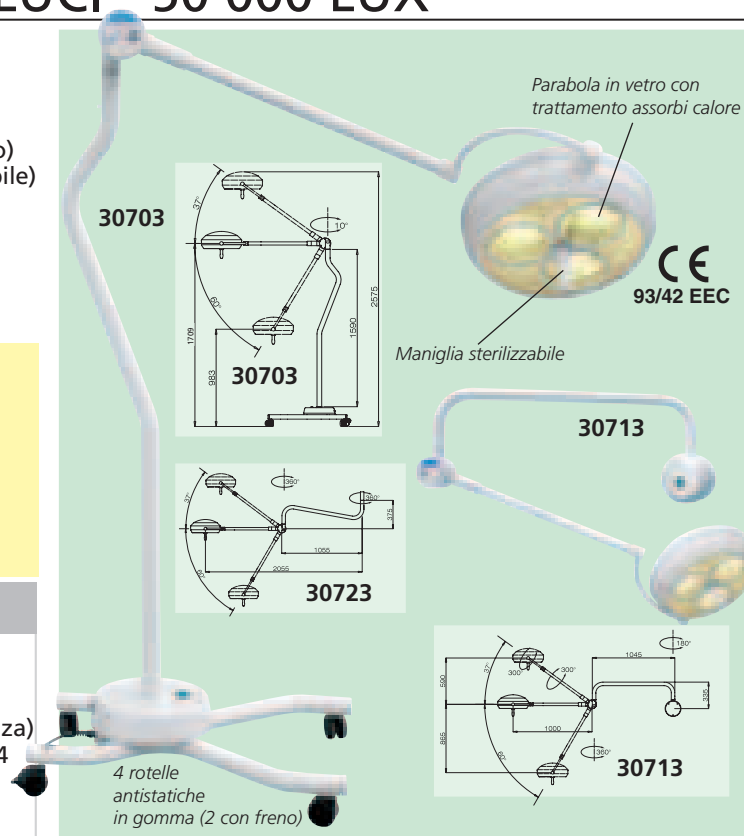
Linea di lampade scialitiche leggere e molto mobili che garantiscono, ad un prezzo contenuto prestazioni altamente professionali:

- 50'000 lux a un metro di distanza (basso consumo energetico)
 - focalizzazione parabola con impugnatura centrale (sterilizzabile)
 - fascio luminoso regolabile 84-160 mm
 - abbattimento delle zone d'ombra
 - orientabilità totale, leggerezza e stabilità
- Disponibili in tre diverse versioni: da parete, da soffitto e su piantana mobile. Modello disponibile con gruppo batteria automatico autonomia 1 ora e tempo di ricarica 6 h.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 50'000 lux a 1 metro di distanza
 Superficie di emissione della luce: 340 cm²
 Formato di campo registrabile: 84-160 mm
 Lampadine: 3x25 W - 12 V alogeno - vita 3'000 ore
 Temperatura colore: 4.000° K +/- 5%
 Alimentazione: 230/12V - 50/60 Hz (110V su richiesta)
 Norme: IEC 60601-1, IEC 60601-2-41 - MDD 93/42/EEC
 Produzione Italiana Garanzia: 12 mesi
 Componenti meccanici garantiti: 10 anni

Codice GIMA	LAMPADE SCIALITICHE A 3 LUCI
30703	Lampada scialitica su piantana - 3 luci
30704	Lampada scialitica su piantana - 3 luci - con batteria
30713	Lampada scialitica da parete - 3 luci
30723	Lampada scialitica da soffitto - 3 luci (indicare h. stanza)
30733	Lampadine per scialitica a 3 luci - fino a matricola 8624
30735	Lampadina per scialitica a 3 luci - da matricola 8625
30734	Maniglia autoclavabile



LAMPADA PER CHIRURGIA SATURNO - 40'000 LUX

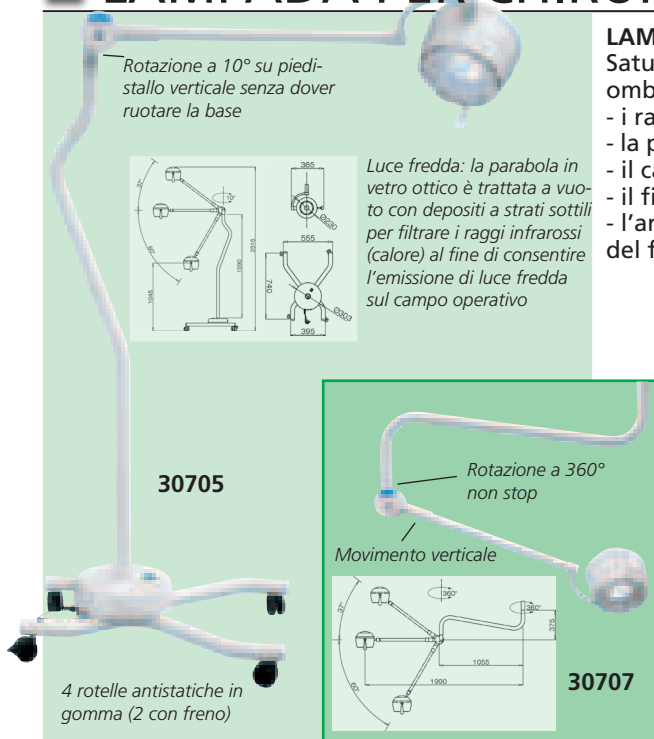
LAMPADA PER PICCOLA CHIRURGIA SATURNO - 40'000 lux

Saturno è una lampada per piccola chirurgia e pronto soccorso che non genera ombre. Disponibile in tre versioni: su piantana, da parete e da soffitto.

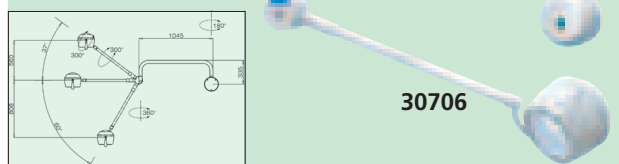
- i raggi di luce sono prodotti da una lampada alogena a 75W 12V
- la parabola in vetro elimina il 98% dei raggi infrarossi e garantisce luce fredda
- il calore è dissipato attraverso il riflettore d'alluminio
- il filtro di protezione in vetro fornisce una temperatura colore di 4'000 K
- l'arco parabolico assicura luce profonda e senza ombre, nessuna regolazione del fuoco necessaria

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luce a 1 metro con temperatura colore 3'500K ±5%	Klux	40
Lampadina alogena 75W 12V G.6.35	K°	3'500 ± 5%
Assorbimento	No.	1
Vita media della lampada	W	1 x75W
CRI (Colour rendering Index)	h ± 10%	1'500
Campo illuminato	Ra	94
Profondità luce operativa	Ø mm	150
Massa o fuoco da/a	mm	1'280
Assorbimento raggi infrarossi	cm	78-150
Irradiazione totale a 100 Klux	%	98
Irradiazioni UV sotto i 400 nm	W/m ²	190
Aumento temperatura sul campo operatorio °C	W/m ²	1,9
Aumento temperatura all'altezza della testa °C	W/m ²	8
Diametro ellisse riflettente	W/m ²	2
Diametro cupola	mm	160
Area di illuminazione utile della cupola	mm	230
Manico sterilizzabile	cm ²	200
Colore	No.	1
Peso (soffitto, piantana, parete)	RAL	9003
Alimentazione	Kg	26 - 31 - 22
Altezza minima soffitto	V	230 (110 su richiesta)
Standard:	mm	2'700
IEC 60601-1, IEC 60601-2-41, MDD 93/42 CEE, dispositivo medico di classe I, IEC601-1-2		



Struttura portante leggera in alluminio, il tubo Ø 45 mm facilita l'installazione per ogni tipo di soffitto o parete



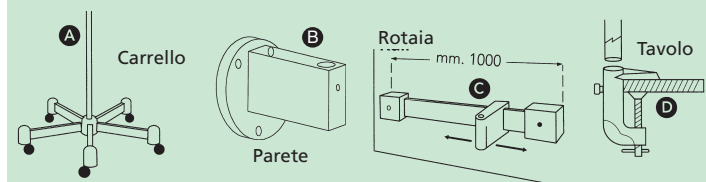
Codice GIMA	LAMPADA SATURNO
30705	Lampada Saturno - su piantana
30709	Lampada Saturno - su piantana con gruppo batteria carica batterie automatico - autonomia 1 ora
30706	Lampada Saturno - da parete
30707	Lampada Saturno - da soffitto
30708	Lampada alogena 75W - 12V - G 6,35 - ricambio
30734	Gruppo batteria disponibile su richiesta per tutte le lampade
	Maniglia autoclavabile Saturno - ricambio

■ ESALED LUCE FREDDA SENZA ZONE D'OMBRA - 30'000 LUX

• 30710 LAMPADA ESALED – su piantana

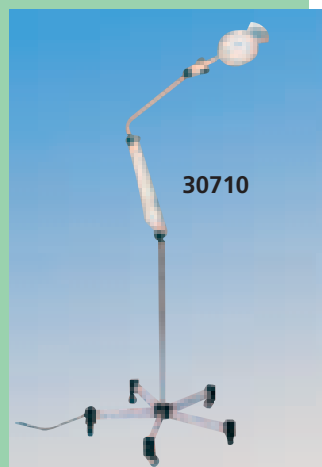
Lampada LED a luce fredda con tecnologia senza zone d'ombra. Sei sorgenti luminose a led da 2,5 W cad. con sistema ottico a lenti in vetro per ottimizzare l'illuminazione. Grazie a più sorgenti luminose indipendenti è possibile garantire **luce senza ombre** tipo scialitica e un ridottissimo irraggiamento termico. ESALED è adatta per utilizzo ambulatoriale, non idonea per sala operatoria.

Altri sistemi di fissaggio disponibili (carrello, parete, rotaia, tavolo)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo: 15W
Durata LED: 30'000 ore
Intensità luminosa: 30'000 lux a 50 cm, 10'000 lux a 1 metro
Temperatura colore: 5'200°K +/- 5% a 1 metro
Campo illuminato a 50 cm: Ø 200 mm
Diametro riflettore esterno: 135 mm
Aumento temperatura sul campo operatorio a 1 metro: 1°C
Movimentazione min e max: 600 mm – 1'600 mm
Alimentazione: 230V – 50 Hz – 50 VA (110 a richiesta)
Peso: 10 Kg
Produzione italiana
Normative: CEI 62-5, IEC 60601-1, CE, 93/42



■ LAMPADA POLARE TIPO SCIALITICA - 40'000 LUX

• 30700 LAMPADA POLARE su piantana tipo scialitica a luce fredda e di profondità

La sorgente luminosa è generata da una lampadina alogena da 50 W 24V sistemata all'interno di una parabola in fusione di vetro con arco parabolico. Con un procedimento sottovuoto, sulla parabola in vetro vengono depositati numerosi strati sottili in modo da filtrare i raggi infrarossi ed ottenere una "luce fredda". Vari sistemi di fissaggio disponibili (vedi sopra).

• 30730 LAMPADINA PER POLARE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Assorbimento: 50 W - 24 V
Durata lampadina: 1'500 h
Intensità: 40'000 lux a 50 cm, 25'000 lux a 1 metro
Temperatura colore: 4'000°K +/- 5% a 1 metro
Campo illuminato a 50 cm: Ø 200 mm
Diametro riflettore esterno: 230 mm
Altezza regolabile con rotelle: min 600 mm - max 1'600 mm
Alimentazione: 230V - 50 Hz - 50 VA
Peso: 12 kg
Produzione italiana
Norme: CEI 62-5, IEC 60601-1 CE, 93/42/EEC, IMQ



CEI 62-5



■ GIMANORD - CON LENTE DI INGRANDIMENTO

• 30750 GIMANORD con morsetto da tavolo

• 30751 GIMANORD su carrello

Lente di ingrandimento autoilluminante, a luce fredda fluorescente, 3 diottrie (1,75x). Produzione Italiana. Ideale per dermatologia, ampiamente orientabile grazie ad un pratico braccio a snodi. Dotata di pratica chiavetta per regolare a piacere gli snodi.

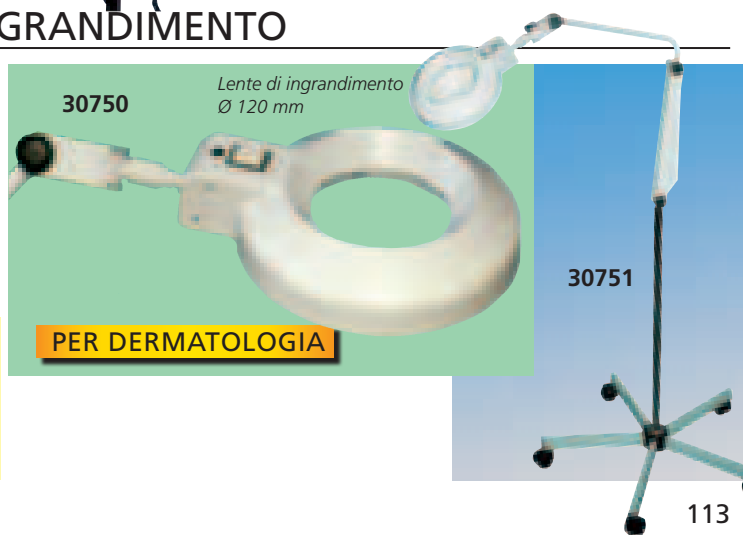
• 30767 LAMPADA FLUORESCENTE 22W - ricambio

• 30769 CARRELLO DI RICAMBIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di illuminazione: fluorescente	Diametro esterno del riflettore (Ø mm): 230
Consumo (Watt): 22	Colore: bianco
Vita lampadina (ore): 6'000	Norme: CEI 73-23
Intensità luce a 50 cm (lux): 550	Peso (kg): 6
Intensità luce a 1 metro (lux): 275	Alimentazione (V): 230 - 50 Hz
Temperatura colore +/- 5% a 1 m (K): 4'550	Movimentazione braccio su piantana: 60-180

PER DERMATOLOGIA

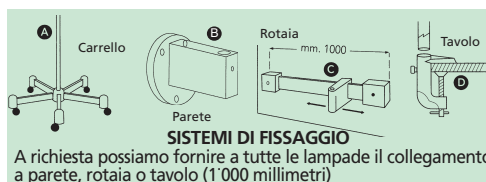


LAMPADE ALOGENE E FLUORESCENTI



- **30747 SOLESUD 2 su carrello**
Lampada alogena con braccio articolato
- **30748 SOLESUD 2 da parete**
Ideale per visite ginecologiche. Il riflettore in alluminio è dotato di due lampadine alogene dicroiche da 20 W 12 V IRC protette da vetro temperato, sigillato ermeticamente per proteggere da sporcizia e liquidi e dotato inoltre di una maniglia ergonomica. Le lampadine si accendono contemporaneamente, e, in caso di rottura di una delle due, la luce è sempre garantita. Il braccio flessibile è dotato di frizioni meccaniche. Un raggio di luce di diametro 180 mm si estende fino a 50 cm. Garantendo esaminazioni precise e affidabili. L'apparecchio è sorretto da un carrello a 5 ruote, alto 900 mm. La strumentazione genera un'intensità luminosa pari a 40'000 lux a 50 cm di distanza. Produzione italiana.
- **30769 CARRELLO - ricambio**
- **30764 LAMPADINA SOLESUD 2 - 20 W**
Per cod. 30747-8
- **30765 LAMPADINA SOLESUD - 50W**
Per cod. 30745-6

- **30760 SIMPLEX su carrello**
Lampada alogena con braccio flessibile
- **30761 SIMPLEX da parete (B)**
- **30762 SIMPLEX da tavolo con morsetto**
Questa lampada è provvista di una lampadina alogena dicroica da 35 W 12V alloggiata all'interno del riflettore e protetta da un vetro temperato. Il riflettore è di ridotte dimensioni in modo da consentire una maggiore libertà nei movimenti. Grazie al braccio flessibile lungo 700 mm la luce può essere orientata in qualsiasi direzione senza interferenze nella vista del medico. Fornita su carrello a 5 ruote. Genera un'intensità di luce di 30'000 lux a 50 cm.
- **30766 LAMPADINA SIMPLEX - IRC 35W**
- **30768 CARRELLO - ricambio**



- **30740 SOLENORD su carrello**
Lente di ingrandimento fluorescente autoilluminante 3 diottrie
- **30741 SOLENORD da parete (B)**
Modello dotato di lente di ingrandimento biconvessa del diametro di 120 mm in vetro ottico. Permette osservazioni senza arrecare alcun fastidio ed è particolarmente indicata per il settore dermatologico. La luce fluorescente fredda consente inoltre l'utilizzazione prolungata. La lampada è montata su un braccio a pantografo, il tutto poggia su un carrello a cinque razze molto stabile e molto robusto. Circolina fluorescente 230V
- **30767 LAMPADINA SOLENORD - 22W**
- **30771 PLEXIGLASS PROTETTIVO - ricambio**
- **30769 CARRELLO - ricambio**

LAMPADE DISPONIBILI A 110V

Modello	SOLESUD 2	MINI MED	SIMPLEX	SOLENORD
Tipo di illuminazione	alogena	alogena	alogena	fluorescente
Consumo (Watt)	2x20	20	35	22
Vita lampadina (ore)	5'000	5'000	5'000	6'000
Intensità luce a 50 cm (lux)	40'000	15'000	30'000	550
Intensità luce a 1 m (lux)	8'000	3'000	8'000	275
Temperatura colore +/- 5% a 1 m (K)	3'000	3'000	3'000	4'550
Luminosità a 50 cm (Ø mm)	180	100	100	-
Regolatore intensità	si	no	no	no
Diametro esterno del riflettore (Ø mm)	140	70	105	230
Incremento temperatura a 1 m (°C)	2	2	2	0
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco
Norme	IEC 601-1	IEC 598-2-25	IEC 598-2-25	IEC 601-1
Marchi	CE93/42	CE 73/23	CE 73/23/EEC	CE93/42 - IMQ
Peso (kg)	6	2	5	7
Alimentazione - Frequenza V-Hz	230 - 50/60	230	230 - 50/60	230 - 50
Movimentazione braccio su piantana:				
min and max approssimato in cm	60-160	60-160	60-160	60-160

- **30758 MINI MED su carrello**
Lampada alogena da esame con braccio flessibile e lampadina alogena dicroica 20W 12V 15'000 lux a 50 cm
Lampada per visite mediche dotata di una lampadina dicroica 20 W 12 V 12° con dispositivo di protezione del vetro. Braccio flessibile rinforzato lungo 70 cm dotato di riflettore dalla semplice regolazione
- **30772 LAMPADINA MINI MED**



DERMATOSCOPIO ALOGENO GIMA 10x

• 31187 DERMOSCOPIO GIMA - 10X

Nuovissimo microscopio superficiale dotato di luce alogena che permette di osservare il vero colore dei tessuti, e di ingrandire fino a 10 volte, consentendo quindi un'osservazione perfetta dei dettagli ed un'accurata diagnosi delle lesioni della pelle. Strumento indispensabile per dermatologi.

- 31183 OLIO DERMATOLOGICO - 4 flaconi da 12,5 ml
- 32203 BATTERIE "C" - blister da 2 pz.
- 31479 LAMPADINA - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Luce alogena brillante 2,5 V
Funzionamento a batterie Ingrandimento 10X
2 oculari (uno millimetrato) autoclavabili
Facile regolazione del fuoco
Elegante astuccio per il trasporto



DERMATOSCOPIO HEINE DELTA 20® - 10x

• 31182 DERMATOSCOPIO HEINE DELTA 20 - 2,5V

• 31179 PIASTRINA DI CONTATTO Ø 8 mm per DELTA 20

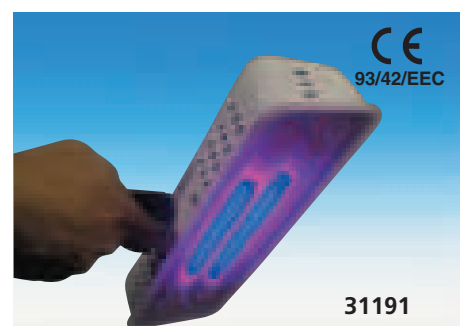
Il Delta 20 è il risultato della ricerca scientifica HEINE: ottica ad alta risoluzione con illuminazione completa a 6 led o laterale a 3 led che utilizza lenti acromatiche.

- l'illuminazione dei 6 led non è diretta, ma viene proiettata tramite precise guide di luce cilindriche, ottenendo un fascio di luce più omogeneo.
 - possibilità di illuminare solo 3 dei 6 led per un'illuminazione laterale, per enfatizzare il contrasto.
 - apertura oculare con diametro di 21 mm per una visione più ampia.
 - preciso meccanismo di messa a fuoco con gamma di +/- 6 diottrie.
 - piastra di contatto sempre a contatto con la pelle per un'immagine migliore
 - diametro campo visivo in mm: area di 380 mm² a fuoco
- Astuccio rigido con manico a batteria 2,5 V, piastra di contatto 23 mm diam. con scala, olio dermatoscopio 10 ml e opuscolo informativo.

• 31184 DERMATOSCOPIO HEINE MINI 3000 - 10x



LAMPADE WOOD: DA TAVOLO, SU CARRELLO, MANUALE E TASCABILE



CARATTERISTICHE TECNICHE (31191-31192-31195-31199)

Lunghezza onda 360 nm
Norme: CEI 62-5, IEC 601-1, CE 93/42/EEC
Alimentazione: 230 V-50 Hz



- 31195 WOOD DELUXE - manuale
- 31199 WOOD DELUXE - su carrello con braccio e morsetto

Nuovo modello con lente di ingrandimento (105x53 mm - 4 diottrie) integrata. Dimensioni: 200x195xh47 mm. Peso: 0,3 kg.

• 31198 LAMPADA NEON - 4W ricambio

- 31191 LAMPADA WOOD - manuale
- 31192 LAMPADA WOOD - su carrello

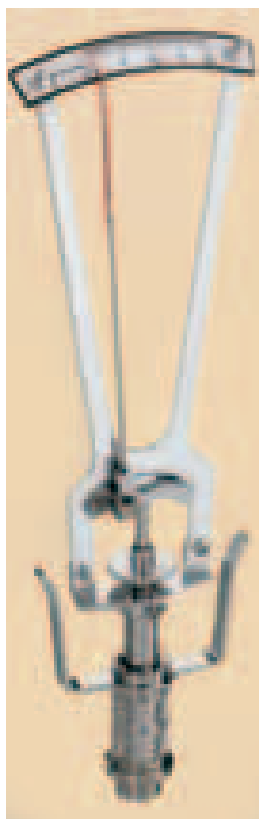
Lampada fluorescente dermatologica per la visione di dettagli e colori invisibili alla luce normale.

- 31193 LENTE 1,5X (optional)
- 31194 NEON RICAMBIO 6W - ricambio (435 x Ø 25 mm)

• 31189 WOOD TASCABILE

Lampada di Wood tascabile dotata anche di una luce normale nella parte frontale. Alimentazione a batterie.

■ TONOMETRO DI SCHIÖTZ ■ OMEGA 500® HEINE



- 31220 TONOMETRO SCHIÖTZ
- scala dritta

- 31222 TONOMETRO SCHIÖTZ
- scala inclinata

Strumento per la misurazione della pressione dell'occhio.
Tutte le parti importanti sono in acciaio inox, inserita pietra d'agata.
Completo di 3 pesi (5, 5-7, 5-10 g).
Scala dritta specifica 5.
Con certificato di collaudo.
Confezionato in astuccio metallico.
Produzione Tedesca

Riester CE 0124



31220 dritta



31222 inclinata



- 31753 OMEGA 500® HEINE -
Oftalmoscopio binoculare indiretto con
alimentatore mPack, reostato, trasforma-
tore ed adattatore 90°.

- Leggerissimo: pesa solo 450 g

- Visione sempre più chiara

e dettagliata: un nuovo
sistema di illuminazione
multistrato dotato della
più moderna tecnologia
delle lampadine alogene
XHL Xenon riduce
i riflessi cornei e

garantisce un'elevata
e chiara risoluzione
dell'immagine del
fundus che risulta più
luminosa del 100%.



**HEINE
OPTOTECHNIK**

- Migliore funzione anche con le pupille più piccole.

La regolazione sincronizzata brevettata garantisce una
selezione precisa dell'osservazione e delle ottiche di
illuminazione con qualsiasi dimensione di pupilla da 10 mm
fino a 1 mm.

- Prodotto completo: 3 diversi diaframmi con spot piccolo
medio e grande. Regolazione fine del raggio di illuminazione.
3 filtri integrati: verde assorbente il rosso, blu cobalto e giallo.

- Comfort delle fasce cingitesta: le cerniere regolabili
consentono una regolazione verticale della parte posteriore
del baschetto per adattarlo alle esigenze personali.
Produzione Tedesca.

■ MICROSCOPI BIOLOGICI - INGRANDIMENTO 40X - 1600X

- 31001 MICROSCOPIO BIOLOGICO – da 40X a 1600X

Microscopio professionale ad alta risoluzione e trasmissione

Caratteristiche principali:

- testa binoculare senza compensazione
- oculare WF 10x, P16x
- obiettivi acromatici semiplanari 4x, 40x(s), 100x(s, oil)
- portaobiettivo quadruplo
- tavolino traslatore meccanico doppio strato 140x140 mm - campo di movimento 75x50mm.

- 31005 LAMPADINA - ricambio per 31001



Sistema di focalizzazione



Prova di comparazione più
semplice con doppia lancetta
scorrevole del tavolino
meccanico.



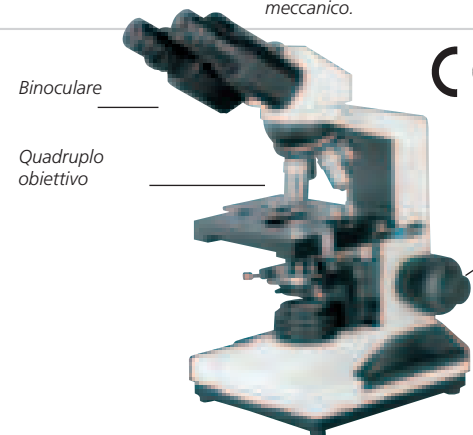
Sistema messa a fuoco di
massima precisione

Manopola per la messa a
fuoco fine

CE



31001



Binoculare

Quadruplo
obiettivo

CE

Manopola per
regolazione fine
0,002 mm

31000

- 31000 MICROSCOPIO BIOLOGICO 40-1000X

Microscopio professionale ad alta risoluzione. Caratteristiche principali:

- testa binoculare senza compensazione 30°
- oculare WF 10x, (campo 18 mm)
- obiettivi acromatici semiplanari 4x, 10x, 40x(s), 100x(s, oil)
- ingrandimento totale 40x, 100x, 400x, 1000x a seconda dell'obiettivo
- regolazione distanza interpupillare: da 55 a 75 mm
- tavolino traslatore meccanico doppio strato 125x135 mm
- campo di movimento: 75x35 mm
- condensatore Abbe con diaframma ad iride e filtro
- lampadina alogena 6V, 20W - regolazione luminosità
- alimentazione: 220V - 50 Hz

- 31005 LAMPADINA RICAMBIO per 31000



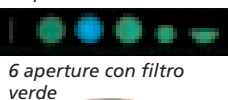
OTO-OFTALMOSCOPI HEINE



• 31720 OTOSCOPIO ALOGENO HEINE K 100 - 2,5V

Manico metallo BETA a batterie (2 da 2,5V) con reostato, testa opacizzata-nero antiriflesso, lente orientabile 3x.

• 31771 LAMPADINA HEINE 037 da 2,5 V



• 31730 OFTALMOSCOPIO ALOGENO HEINE BETA 200 - 2,5V

Manico metallo BETA a batterie (2 da 2,5 V) con reostato. Il sistema ottico asferico per l'esame del fondo anche con pupille piccole non dilatate. Nessun riflesso corneale o dell'iride. Tenuta ermetica. 6 diaframmi, filtro aneritro (verde) utilizzabile con tutti i diaframmi, lenti da -35 a + 20. Fornito con 4 spec. nylon sterilizzabili, 10 speculum monouso, lampadina ricambio.

• 31781 LAMPADINA HEINE 069 da 2,5 V

• 31735 OFTALMOSCOPIO HEINE BETA 200S - 2,5V



Fornito in astuccio rigido con lampadina di ricambio



31730



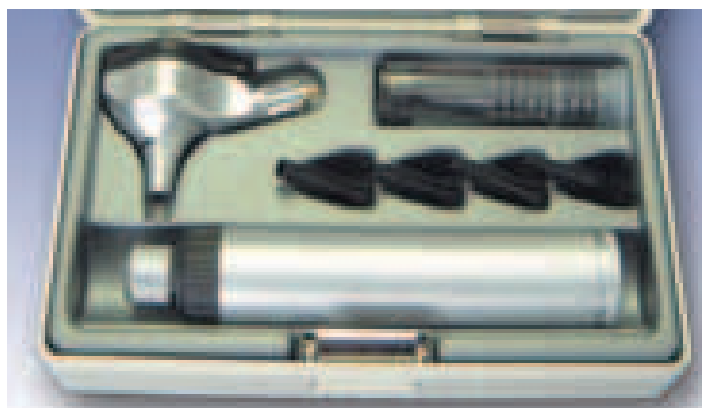
• 31740 OTO-OFTALMO F. O. HEINE K180 - 2,5V

Otoscopio BETA 200, Oftalmoscopia K180 con ottica sferica, 5 diaframmi, filtro blu, 28 lenti (-35 + 20 D). Fornito con 4 spec. sterilizzabili.

• 31782 LAMPADINA XENON HEINE 084

• 31772 LAMPADINA XENON HEINE 077

• 31741 KIT OFTALMOSCOPIO HEINE K180 - 2,5 V



• 31725 OTOSCOPIO A FIBRE OTTICHE HEINE BETA 200 - 2,5V

Manico BETA a batterie (2 da 2,5V) con reostato, antiriflesso, lente orientabile 3x, attacco insufflazione. Fornito con 4 spec. nylon sterilizzabili, 10 spec. monouso, lampadina ricambio.

• 31772 LAMPADINA XENON HEINE 077

• 31745 RETINOSCOPIO HEINE BETA 200 - a fessura - 2,5V

• 31746 RETINOSCOPIO HEINE BETA 200 - a spot - 2,5V

OTO-OFTALMOSCOPI HEINE MINI 3000



31684

31681

31686

5 diverse aperture

- Spot grande per esami normali al fondo oculare
- Spot concentrato per ridurre i riflessi in caso di pupille piccole
- Stellina di fissazione per la determinazione della fissazione centrale o paracentrale. Particolarmente adatta per esami pediatrici.
- Semicerchio per ridurre i riflessi in caso di pupille piccole
- Filtro verde per aumentare il contrasto durante l'accertamento di lievi patologie vascolari

- 31680 OTOSCOPIO HEINE MINI 3000 - nero
- 31681 OTOSCOPIO HEINE MINI 3000 - blu
- 31684 OTOSCOPIO HEINE MINI 3000 F.O. - nero
- 31685 OTOSCOPIO HEINE MINI 3000 F.O. - blu

Otoscopio compatto, di alta qualità con le seguenti caratteristiche:

- tecnologia alogena XHL Xenon ottimizzata, 100% più luminosa a confronto delle lampadine convenzionali, luce bianca e concentrata per un'illuminazione eccellente.
- lente orientabile lateralmente, con ingrandimento 3x, superficie interna ottimizzata per un'immagine chiara e senza riflessi.
- clip con interruttore integrato acceso/spento, spegnimento automatico quando si aggancia al taschino.
- manico con struttura in lega al cromo/plastica pregiata, antiurto, robusto, a presa sicura.

I codici 31684 e 31685 sono forniti con connettore per test pneumatico.

Tutti gli otoscopi sono forniti con 5 speculum Ø 4 mm e 5 Ø 2,5 mm.

• 31686 OFTALMOSCOPIO HEINE MINI 3000 - nero

• 31687 OFTALMOSCOPIO HEINE MINI 3000 - blu

Caratteristiche simili agli otoscopi Mini 3000. Oftalmoscopio di qualità eccellente con aperture come da didascalie. Lenti: -20D + 20D

• 31689 SET OTO-OFTALMO HEINE MINI 3000 - nero

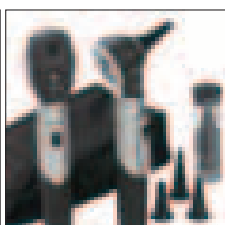
Una testa otoscopia F.O., una testa oftalmoscopia, 2 manici, 4 speculum riutilizzabili, 5 speculum monouso Ø 4 mm e 5 Ø 2,5 mm in astuccio morbido.

• 31690 SET DIAGNOSTICO HEINE MINI 3000 - nero

Una testa otoscopia F.O., una testa oftalmoscopia, 1 manico, un' illuminatore con reggi abbassalingua, 2 specchi laringe e 4 speculum riutilizzabili Ø 2, 3, 4, 5 mm in astuccio rigido.



31690



31689

Vedere lampadine di ricambio a pagina 121

OTOSCOPI GIMA: LINEA PARKER

OTOSCOPI VETERINARIA
PAG 205

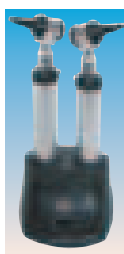


31442



OTOSCOPI PARKER

- strumenti di alta qualità, affidabili ed indistruttibili
- indispensabili per la diagnosi di naso, orecchie e gola
- lampadina 2,5 V tedesca, regolabile con reostato
- lente di qualità a 3 ingrandimenti, removibile
- disponibili modelli con attacco a baionetta o a vite
- ideale per il test della membrana timpanica (pompetta opzionale)
- forniti con 3 speculum autoclavabili e borsetta in similpelle in colore coordinabile, tutti privi di lattice
- funzionano con due batterie tipo C (non incluse)



Codice GIMA	OTOSCOPI PARKER	Sistema di chiusura	Speculum
31435	Parker color - verde	Baionetta	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31436	Parker color - blu	Baionetta	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31437	Parker color - giallo	Baionetta	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31440	Parker - nero	Vite	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31441	Parker con maniglia	Baionetta	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31442	Parker veterinaria - nero	Vite	Ø 4, 5, 7 mm
31449	Lampadina ricambio 2,7V per otoscopi parker 31435-6-7,31440-1-2		
34496	Base di ricarica		
34497	Batteria ricaricabile 2,5V/3000 mAh		

SET DIAGNOSTICI GIMA

• 31471 SET DIAGNOSTICO PARKER

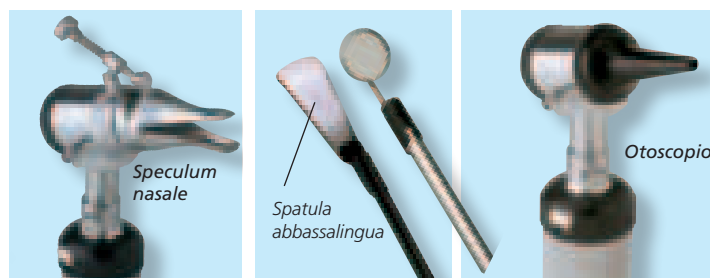
Viene fornito in un leggero e robusto astuccio in plastica contenente: l'otoscopio Parker, 3 speculum per orecchio autoclavabili, 2 specchietti laringe (misura 3 e 4), supporto per la lampadina, una spatola per lingua, un supporto per abbassalingua monouso, speculum nasale regolabile.

• 31473 SET DIAGNOSTICO PARKER - GRANDE Come cod. 31471 con l'aggiunta di una testa oftalmoscopio.

• 31446 LAMPADINA OFTALMO

• 31449 LAMPADINA OTOSCOPIO

• 32203 BATTERIE ALCALINE "C" - blister 2 pz.



SET LUCCIOLA-OTOSCOPIO

• 31300 SET COMBI

Pratico kit composto da una lucciola (nostro modello Spirit, in ottone cromato) e testa otoscopio con 3 speculum auricolari di misure differenti. Sulla lucciola è stampata una scala di riferimento delle pupille.

Nel set sono incluse anche due batterie AAA

• 32200 BATTERIE ALCALINE "AAA" - blister 4 pz.



OTOSCOPI ED OFTALMOSCOPI ALOGENI



31475

• 31475 OTOSCOPIO ALOGENO PARKER

Come otoscopi Parker cod. 31440 ma con lampadina alogena 2,7 V ed attacco a baionetta. Fornito con 3 speculum autoclavabili e borsetta in morbida simil pelle. Latex free.

• 31474 OTOSCOPIO ALOGENO PARKER OPERATIVO

Come cod. 31475 ma con testa aperta, operativa. Latex free.

• 31476 OFTALMOSCOPIO ALOGENO PARKER

Oftalmoscopio a luce alogena 2,7 V a garanzia della migliore qualità dell'immagine. 24 lenti da -25 a +40 diottrie. Asta protettiva in gomma. Fornito in borsa di nylon semi-rigida. Latex free.

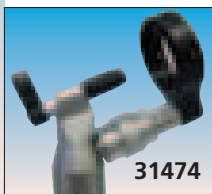
• 31477 SET OTO-OFTALMOSCOPIO ALOGENO

Set diagnostico comprendente un manico con attacco a baionetta, una testa otoscopio alogena ed una testa oftalmoscopio alogena, confezionati in una valigetta semirigida. Latex free.

• 31478 LAMPADINA ALOGENA PER OTOSCOPIO

• 31479 LAMPADINA ALOGENA PER OFTALMOSCOPIO

• 32203 BATTERIE ALKALINE "C" - blister 2 pz.



31474



31477

CE

Fornito in
borsetta di nylon
semirigida

31476



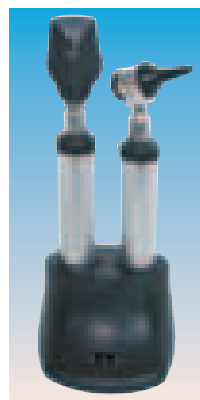
+	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 40
-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25

SET DIAGNOSTICI "XENON-ALOGENO" - IN ASTUCCIO RIGIDO

• 31480 SET DIAGNOSTICO "XENON-ALOGENO" - 3,5 V

• 31482 SET DIAGNOSTICO OPERATIVO "XENON-ALOGENO" - 3,5 V

Entrambi i set diagnostici sono forniti in un astuccio rigido contenute: un manico ricaricabile, una testa otoscopio (operativa per cod. 31482) una testa oftalmoscopio, 3 speculum autoclavabili Ø 2,5, 3,5, 4,5, 2 specchi laringe (misura 3 e 4), uno speculum nasale regolabile, spatula abbassalingua e lampada a gomito.



Testa otoscopio
operativo



• 34496 BASE DI RICARICA

• 34490 BATTERIE RICARICABILI 3,5V / 1300 mAh

• 31427 LAMPADINA XENON-ALOGENO OTOSCOPIO 3,5V

• 31428 LAMPADINA XENON-ALOGENO OFTALMOSCOPIO 3.5V

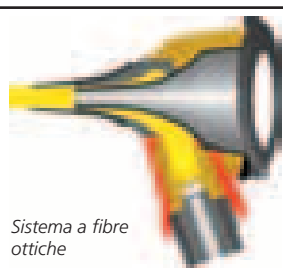


31480

OTOSCOPI ALOGENI A FIBRE OTTICHE

- 31520 OTOSCOPIO GIMALUX - nero
- 31521 OTOSCOPIO GIMALUX - blu
- 31522 OTOSCOPIO GIMALUX - verde

Otoscopio professionale in plastica, leggero e resistente, dotato di sistema di illuminazione alogeno a fibre ottiche. Fornito di lente di ingrandimento 3x mobile ed uscita per test pneumatico della membrana timpanica. Confezionato in astuccio nylon e scatola in cartone con 7 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm.



Sistema a fibre
ottiche

- 31478 LAMPADINA ALOGENA PER OTOSCOPIO
- 32202 BATTERIE "AA" - blister da 4 pz.



CE

RI-FORMER® STAZIONE DIAGNOSTICA MODULARE - 3,5V

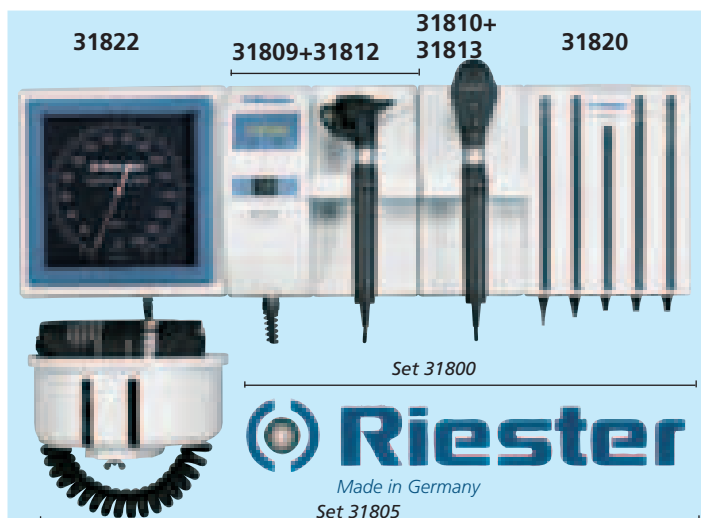


RI-FORMER STAZIONE DIAGNOSTICA MODULARE

La stazione diagnostica può essere costruita in base alle necessità di ogni utente.

Grazie ad un sistema innovativo può estendersi in lunghezza da entrambi i lati.

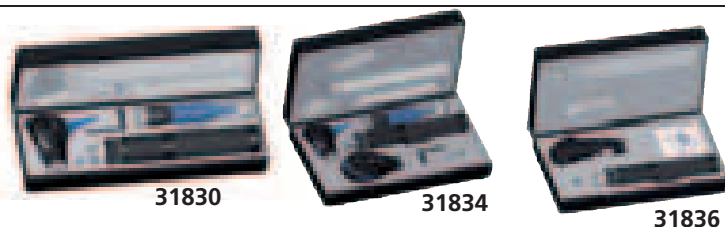
- lampadina xenon o led 3,5 V: illumina creando condizioni simili alla luce del giorno
- ottima efficienza elettronica grazie all'uso di pulsanti di regolazione
- il mantenimento di voltaggio costante prolunga la vita delle lampadine e garantisce l'intensità ottimale della luce
- accensione/spegnimento automatici quando si prelevano/ripongono gli strumenti (permette risparmio energetico e preserva le lampadine). L'intensità della luce permane fino al prossimo uso.
- manici antiscivolo con presa ergonomica
- cavo a spirale fino a 3 m
- progettato e fabbricato in Germania



Codice GIMA	STAZIONI DIAGNOSTICA MODULARI
31800	Stazione diagnostica Ri-Former 3,5 - 230V - standard (include 2 manici oto ed oftalmico, dispenser specula auricolari, orologio)
31805	Stazione diagnostica Ri-Former 3,5 - 230V - grande (comprende modello 31800 + sfigmomanometro)
MODULI BASE RI-FORMER	
31809	Modulo base 1 manico
31810	Module estensione + 1 manico
31811	Testa otoscopio Ri-scope F.O. - Led 3,5 V
31812	Testa otoscopio Ri-scope F.O. - con speculum riutilizzabile
31813	Testa oftalmoscopio Ri-scope F.O.
31814	Testa retinoscopio Ri-scope F.O.
31815	Testa dermatoscopio Ri-scope F.O. - Led 3,5 V
31817	Speculum d orecchio riutilizzabile Ø 2,5 mm
31819	Speculum d orecchio riutilizzabile Ø 4 mm
31820	Dispenser speculum auricolari - speculum non inclusi
31822	Sfigmomanometro con cestino
31825	Lampadina 3,5 V per otoscopio - ricambio
31826	Lampadina 3,5 V per oftalmoscopio - ricambio



RI-SCOPE® L: LED + BATTERIE LI-ION



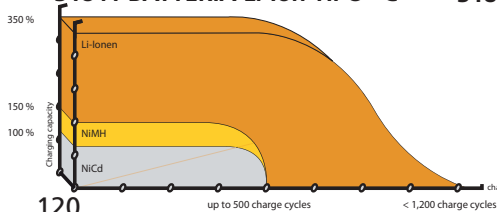
Illuminazione LED: brillante, luce bianca con una durata quasi illimitata!
Con la sua luce monocromatica bianca (4200° Kelvin) la lampadina dei ri-scope® fornisce luce fredda e colori reali.

Le lampadine a tecnologia LED hanno una durata operativa di almeno 10,000 ore (se paragonate alle 20-30 ore delle lampadine alogene e allo Xenon) inoltre sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico.

Batterie Li-ion - grande riserva di energia nello spazio più contenuto!

Capacità di carica estremamente elevata, durata estesa nel tempo, peso contenuto, questi sono i grandi vantaggi delle batterie Li-ion che forniscono alte prestazioni fino a 1'200 cicli di ricarica. I LED alimentati dalle batterie al litio possono illuminare fino a circa 50 ore.

• 31841 BATTERIA Li-Ion TIPO "C" • 31840 RI-CHARGER L 230 V



Stazione di ricarica da tavolo (con supporto da muro). Ricarica 2 manici "C" con batterie Li-Ion

• 31830 OTOSCOPIO LED F.O. RI-SCOPE L2 - 3,5 V

La nuova generazione di otoscopi ri-scope® L con vetro ottico racchiude eccellenti caratteristiche ottiche e prestazioni ineguagliate con l'affidabilità e efficienza della tecnologia LED/ioni di litio.

- Fibre ottiche per un irraggiamento e trasmissione della luce ottimali.
- Orientabile in due direzioni, vetro ottico sigillato 3X
- Adatto per test pneumatico (fornito senza pompetta).
- Manico C: alimentato da comuni batterie alcaline o Li-ion, (non incluse).

Fornito in elegante astuccio rigido con una lampadina di ricambio, 4 speculum auricolari riutilizzabili e 3 speculum monouso auricolari.

• 31832 OFTALMOSCOPIO XENON RI-SCOPE L2 - 3,5 V

Modello di base avanzato con filtri blu e polarizzanti attivabili separatamente per ogni apertura.


Rotellina diottrica con 29 lenti correttive: +1-10, 12, 15, 20, 40 -1-10, 15, 20, 25, 30, 35.

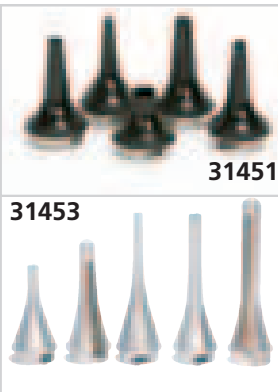
- Apertura facile da utilizzare tramite rotellina manuale con semi cerchio, cerchio piccolo/medio/grande, stellina di fissazione, e fenditura
- Include rotellina filtri attivabile per ogni apertura con display del simbolo, filtro senza rosso, filtro blu e filtro polarizzante.

• 31834 OTO-OFTALMO RI-SCOPE - 3,5 V














• 31836 RETINOSCOPIO XENON RI-SCOPE L2 - 3,5 V

SPECULUM ED ACCESSORI PER OTOSCOPI

Codice GIMA	ACCESSORI PER OTOSCOPI PARKER - autoclavabili	Utilizzabili i codici GIMA	Compatibili con	Minimo vendita
31447	Kit di 3 speculum veterinari autoclavabili Ø 4, 5, 7 mm	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	-
31448	Kit di 3 speculum autoclavabili Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	-
31451	Kit di 5 speculum autoclavabili Ø 2,5, 3,5, 4,5, 5,5, 9 mm	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	-
31453	Kit di 3 cannule metalliche (Ø 4, 5, 6 mm) + 2 speculum metallici aperti (Ø 7,5 ad 9,4 mm)	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	-
MINI SPECULUM DA ORECCHIO - monouso				
31485	Mini speculum monouso Ø 2,5 mm - grigio	 montano direttamente su: 31520-21,22 montano con connettore su 31493: 31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	cf. da 250 pz.
31486	Mini speculum monouso Ø 4 mm - grigio		Heine, Kawe, Riester	cf. da 250 pz.
31491	Mini speculum monouso Ø 2,5 mm - neri		Heine, Kawe, Riester	cf. da 100 pz.
31492	Mini speculum monouso Ø 4 mm - neri		Heine, Kawe, Riester	cf. da 100 pz.
31495	Mini speculum monouso (colori e Ø assortiti)		Heine, Kawe, Riester	cf. da 1'000 pz.
31496	Mini speculum monouso Ø 2,5 mm - blu		Heine, Kawe, Riester	cf. da 100 pz.
31497	Mini speculum monouso Ø 4 mm - blu		Heine, Kawe, Riester	cf. da 100 pz.
31498	Mini speculum monouso Ø 2,5 mm - verdi		Heine, Kawe, Riester	cf. da 100 pz.
31499	Mini speculum monouso Ø 4 mm - verdi		Heine, Kawe, Riester	-
31493	Connettore per speculum monouso		-	-
31494	Connettore coccodrillo (fornito con 100 speculum Ø 2,5)	31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477	-	-
31500	Pompetta per insufflazione (specificare il colore)	31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477	-	-
31313	Speculum monouso Ø 2,5 mm - neri	31435/36/37/40/42/71/73/75/77-31520/21/22	Heine, Kawe, Riester	cf. da 200 pz.
31315	Speculum monouso Ø 4 mm - neri	Tutta la linea Gowlands (con connettore 31316)	Riester (some models)	cf. da 200 pz.
31316	Connettore per 31312-31314	Tutta la linea Gowlands	-	-
31501	Dispenser per mini speculum	Tutta la linea Gowlands	Heine, Kawe, Riester	-
31502	Mini speculum monouso HEINE - Ø 2,5 mm - grigi	31491, 31492, 31495, 31496, 31497, 31498, 31499	Heine	cf. da 250 pz.
31503	Mini speculum monouso HEINE - Ø 4 mm - grigi	Mini 2000/3000, K180, Beta200	Heine	cf. da 250 pz.
32203	Batterie alcaline "C"	31435, 31436, 31437, 31440, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477	Heine, Kawe, Riester	blister da 2 pz.
32201	Batterie alcaline "AA"	31520, 31521, 31522	Heine, Kawe, Riester	blister da 2 pz.



LAMPADINE HEINE

LAMPADINE ALOGENE 2,5 V	ref. HEINE	Codice GIMA	Compatibili con i seguenti prodotti HEINE
 Xenon	035	31769	Laringoscopi F.O.
	037	31771	Otoscopi K100 e Beta® 100 Specchi laringo Otoscopio Mini 2000 F.O. Otoscopio Alpha® Abbassalingua Mini/Alpha
	038	31773	Oftalmoscopio Miroflex Retinoscopio spot HFR2 Dermatoscopio Delta® 10
	041	31774	Otoscopio Fibralux mini Mini 2000 Combilamp Mini 2000 Cliplamp Mini 1000 Cliplamp
	042	31780	Oftalmoscopio Alpha® Oftalmoscopio Mini 2000 Alpha® Focalux Oftalmoscopio Mini Microflex Mini 2000 Focalux
	056	31770	Otoscopio Minilux Otoscopio Mini 2000
	057	31785	Mini 2000, Mini 3000 laryngeal mirrors
	069	31781	Oftalmoscopio Beta® 2000
	077	31772	Oto Beta® 200 e 200 VET, K180 Retinometro Lambda 100 Dermatoscopio Delta® 10 plus
 Xenon	084	31782	Oftalmoscopio K180®
	105	31776	Otoscopio F.O. mini 3000
	106	31777	Oftalmoscopio mini 3000
	107	31778	Combilamp mini 3000
	109	31779	Dermatoscopio mini 3000
	110	31775	Otoscopio mini 3000

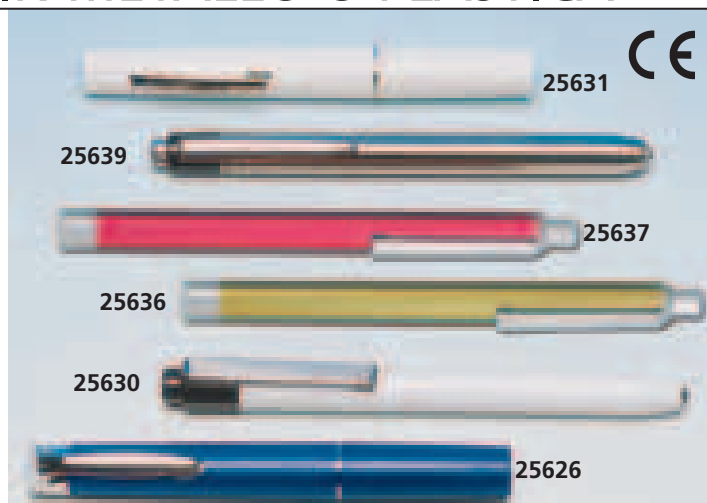
LAMPADINE TEDESCHE

LAMPADINE GIMA PRODUZIONE TEDESCA	Codice GIMA	Compatibili con i seguenti prodotti
LAMPADINE LARINGOSCOPI		
 Lampadina piccola 2,7 V	34324	Laringoscopi Gima, Kawe, Riester, Timesco, Truphateck e molte altre marche (solitamente usata per Lame 00,0,1)
 Lampadina grande 2,7 V	34325	Laringoscopi Gima, Kawe, Riester, Timesco, Truphateck e molte altre marche (solitamente usata per Lame 2,3,4)
 Lampadina per laringo F.O.	34485	Laringoscopi F.O. Gima, Kawe, Truphateck e molte altre marche Compatibile con lampadina Heine#035
LAMPADINE OTOSCOPI-DERMATOSCOPI		
 Lampadina otoscopio	31449	Otoscopi Parker Alcuni modelli Riester, Kawe, Timesco
 Lampadina oftalmoscopio	31446	Ophthalmoscope Parker Set diagnostici Parker
 Lampadina alogena oftalmoscopio	31478	Otoscopi Gimalux Modelli "mini" Riester e Kawe Compatibile con lampadina Heine#037
 Lampadina alogena oftalmoscopio	31479	Oftalmoscopio alogeno Parker
 Lampadina alogena dermatoscopio 2,5 V	31188	Dermatoscopi Gima Compatibile con la lampadina Heine#038
 Lampadina xenon-alogeno otoscopio 3,5 V	31427	Set ed otoscopi GIMA xenon-alogeni
 Lampadina xenon-alogeno oftalmoscopio 3,5V	31428	Set ed oftalmoscopi GIMA xenon-alogeni

LUCCIOLE PROFESSIONALI IN METALLO O PLASTICA



LUCCIOLE PERSONALIZZAZIONE PER QUANTITATIVI



GIMA propone un'ampia gamma di lucciole/torce in materiali e colori differenti come indicato nella tabella seguente.

Codice GIMA	Descrizione	Materiale	Fornita con le batterie	Colore	Fornita in conf. singola	Origine	Sistema di accensione	Minimo vendita
25626	Lucciola Alfa	plastica	si - 2xAAA	blu	si	Asia	Clip taschino	10
25630	Lucciola Stilo 2000	alluminio	no	bianco	si	Asia	Pulsante	50
25631	Lucciola Usa	plastica	si - 2xAAA	bianco	no	USA	Clip taschino	10
25639	Lucciola Beta	Acciaio inox	si - 2xAAA	argento	no	Asia	Pulsante	-
25632	Lucciola Argenta	metallo	si - 2xAAA	nero	no	Europa	Clip taschino	-
25633	Lucciola Argenta	metallo	si - 2xAAA	argento	no	Europa	Clip taschino	-
25638	Lucciola Argenta	metallo	si - 2xAAA	verde	no	Europa	Clip taschino	-
25634	Lucciola Elegance	metallo	si - 2xAAA	blu	no	Europa	Pulsante	-
25635	Lucciola Spirit	ottone cromato	si - 2xAAA	argento	si	Asia	Clip taschino	-
25636	Lucciola Radiant LED	metallo - luce LED	si - 2xAAA	oro	no	Asia	Pulsante	-
25637	Lucciola Radiant	metallo	si - 2xAAA	rosso	no	Asia	Pulsante	-

CURETTES PER ORL



FLEXLOOP:

Ansa da 4 mm per procedure di pulizia normali, molto flessibile e poco traumatica.



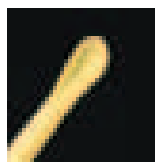
MICROLOOP:

Perfetto per cerume impattato, grazie alla sua costituzione più rigida, testa da 3 mm.



INFANT SCOOP:

Ideale per orecchie piccole, può essere utilizzato attraverso un otoscopio, testa arrotondata da 2 mm.



CERASPOON:

Appositamente studiato per cerume viscoso, quando si richiede uno strumento con testa larga 4 mm.

Sistema completo di gestione del cerume

- 31460 MICROLOOP - verde
- 31462 FLEXLOOP - bianco
- 31464 INFANTS COOP - azzurro
- 31467 CERASPOON - giallo

La nostra gamma di curette (in 4 tipi) è la soluzione più efficiente, economica e sicura per rimuovere il cerume - per orecchie di dimensione o consistenza della massa di cerume qualsiasi. **Comfort paziente:** le curette in metallo sono fredde, rigide ed affilate. Le curette GIMA con estremità arrotondate in plastica riducono i traumi e diminuiscono i rischi di lacerazione. Latex free. **Efficacia:** le curette GIMA presentano un'efficacia doppia rispetto ai presidi in metallo in quasi ogni situazione, inoltre la loro struttura in polipropilene le rende virtualmente indistruttibili. **Monouso:** le curette non richiedono costosi e lenti processi di sterilizzazione oltre ad eliminare il rischio di contaminazione.

minimo vendita: conf. 50 pz.



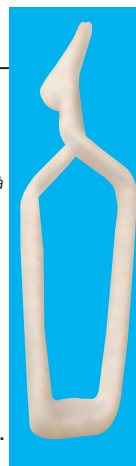
SPECULUM NASALE



L'uso dello speculum dell'acciaio inossidabile può essere un'esperienza di refrigerazione per il paziente. Ora potete combinare il paziente comodità con efficace trattamento. Appositamente studiati per garantire un maggiore confort per il paziente ed un uso professionale

• **31469 SPECULUM NASALE MONOUSO**
Ultimissimo speculum nasale in plastica con manico, consente una facile visione della cavità nasale e l'estrazione di corpi estranei. Latex free.

minimo vendita: conf. da 48 pz.



CURETTES ILLUMINATE

- **31455 KIT DEMO CURETTES AUTOILLUMINANTI**
1 curette per tipo (vedere illustrazione sotto)+illuminatore a LED+lente



Flexloop



Infantscoop



Microloop



Angleloop



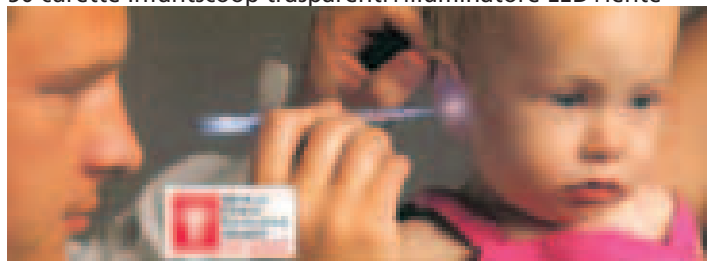
Waveloop

- **31461 KIT MICROLOOP**

50 curette Microloop trasparenti+illuminatore LED+lente

- **31465 KIT INFANT SCOOP**

50 curette Infantscoop trasparenti+illuminatore LED+lente



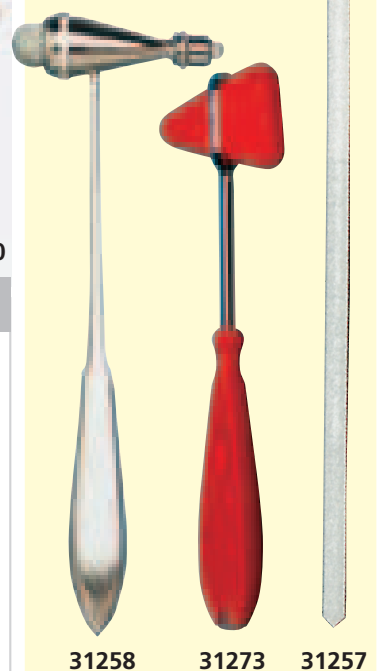
MARTELLI NEUROLOGICI



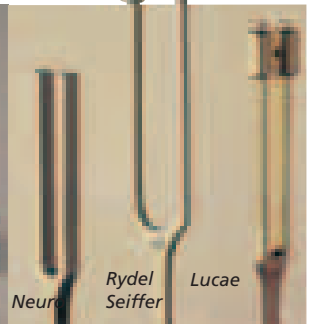
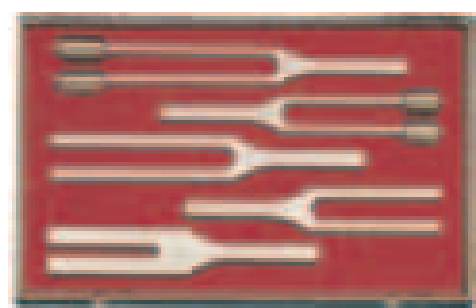
DISPONIBILE
IN QUALSIASI
COLORE
(MINIMO
100 PEZZI)

CE

Codice GIMA	MARTELLO	Colore	Materiale manico	Ago	Agosimetro	Peso	Lungh.
31270	Buck Gima 2000	verde	plastica/acciaio inox	si	si	85 g	18,5 cm
31251	Buck Classico	argento	ottone cromato	si	si	90 g	18 cm
31252	Buck color	giallo	ottone verniciato	si	si	90 g	18 cm
31271	Dejerine Gima 2000	blu	plastica/acciaio inox	si	si	110 g	21 cm
31254	Dejerine Classico	argento	acciaio inox	si	si	140 g	21 cm
31255	Dejerine color	rosso	ottone verniciato	si	si	125 g	21 cm
31256	Babinsky - Ø 4,5 cm	argento	ottone cromato	si	no	170 g	24 cm
31257	Queens - Ø 5 cm	argento	plastica flessibile	no	no	100 g	35 cm
31258	Troemner	argento	acciaio inox	no	no	200 g	22 cm
31260	Riflesslogo	argento	ottone cromato	no	no	50 g	17 cm
31272	Babinsky Gima 2000	verde	plastica	no	si	80 g	24 cm
31273	Taylor Gima	rosso	plastica/acciaio inox	no	si	70 g	20 cm



DIAPASON IN LEGA PER NEUROLOGIA ED OTORINO



DIAPASON PER OTORINO 31240

Di produzione tedesca. Disponibili in varie frequenze (quelli contrassegnati dall'asterisco * sono muniti di pesi)

Codice GIMA	DIAPASON PER OTORINO
31230	Diapason Lega 128 Hz* - con pesi
31231	Diapason Lega 256 Hz* - con pesi
31232	Diapason Lega 512 Hz
31233	Diapason Lega 1024 Hz
31234	Diapason Lega 2048 Hz
31235	Diapason Lega 4096 Hz
31240	Trus Diapason Lega - 5 pezzi - (contiene 128 Hz*, 256 Hz*, 512 Hz, 1024 Hz, 2048 Hz)

Le forcelle di sintonizzazione con l'asterisco * sono fornite con peso

DIAPASON PER NEUROLOGO

Prodotti in lega speciale e forniti di supporto

Codice GIMA	DIAPASON OTO/NEURO
31245	Diapason Lega a1-440 Hz - ENT - 90 g
31246	Diapason Lega - LUCAE - 80 g regolabile da c128 a h240 con piedino - 120 g
31247	Diapason Lega C64, c128 - RYDEL SEIFFER con cursori staccabili C64 o c128 - 120 g
31249	Martello neurotone in astuccio foderato

Diapason neurologico: set di 5 componenti per un esame neurologico: martello + diapason + riflessologo + spazzola. Inseriti in un'elegante scatola in legno.

31249



MONOFILAMENTO - TEST SESNSORIALE

Strumento diagnostico per rilevare neuropatia diabetica



Fornito in astuccio con manuale d'uso e 2 monofilamenti di ricambio.



• **31280 MONOFILAMENTO 10 g**
Valutatore di sensibilità. Monofilamento in plastica retraibile. Valuta sia la diminuzione che il ritorno di sensibilità (touch test). Consente di esaminare il livello di funzione sensoriale e cambiamenti di stato neurologico. Calibrato a 10 grammi. Misura 12x1,2cm (+ 4 cm monofilamento).

DUOFONO CLASSIC: ALTA QUALITÀ A BUON PREZZO

ACCIAIO INOSSIDABILE
DI QUALITÀ SUPERIORE



32537



DUOFONO CLASSIC - adulti e pediatrico

Duofono tradizionale, con testa in acciaio inossidabile e membrana ad alta sensibilità che garantisce una perfetta auscultazione. Una ghiera antibrivo evita al paziente il fastidio del contatto del padiglione sulla pelle.

Fornito in un'elegante scatola foderata con tre coppie di auricolari in tinta con la lira, di misure e dimensioni diverse per meglio adattarsi ad ogni utilizzatore.

Diametro padiglione: adulti 45 mm, pediatrico 35 mm.



32542



32534

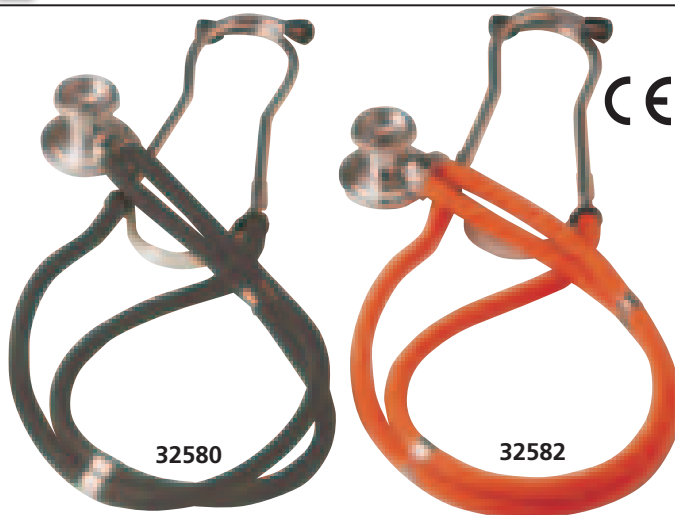
32512

Adulto

Pediatrico

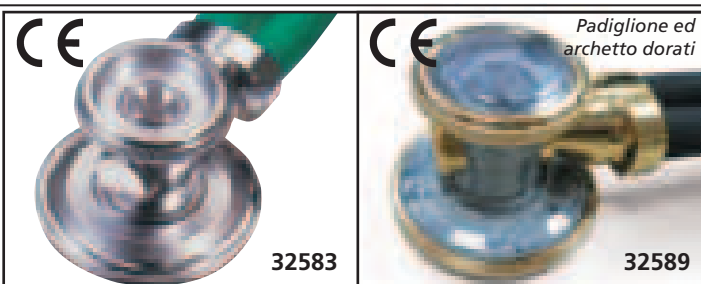
Codice GIMA	LINEA CLASSIC - LATEX FREE	
32531	Duofono Classic - colore verde scuro	
32532	Duofono Classic - colore arancione	
32533	Duofono Classic - colore azzurro trasparente	
32534	Duofono Classic - colore nero	
32535	Duofono Classic - colore bordeaux	
32536	Duofono Classic - colore blu	
32537	Duofono Classic - colore verde	
32538	Duofono Classic - colore rosso	
32539	Duofono Classic - colore rosa	
32542	Duofono Classic didattico - colore nero <i>consente l'auscultazione simultanea da parte di 2 persone</i>	
32512	Duofono Classic pediatrico - colore azzurro	
32516	Duofono Classic pediatrico - colore nero	
32678	Membrana Ø 45 mm per Classic adulti	
32664	Olive rigide a vite - bianco ricambi per Classic/Wan/Yton/Duca/Regalite	

JOTARAP: DUOFONO MULTIFUNZIONI A DOPPIO TUBO



32580

32582



32583

32589

Padiglione ed
archetto dorati

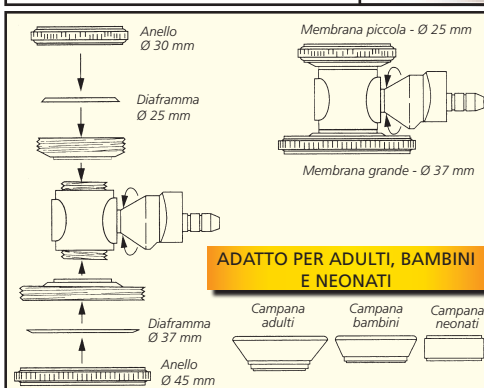
DUOFONO JOTARAP

Il primo duofono con padiglione a doppia testa venduto al prezzo di un fonendoscopio classico!

Questo strumento combina un padiglione di diametro 45 mm con membrana ed una campana ad alta sensibilità, permettendo l'auscultazione di una vastissima gamma di frequenze e suoni.

Il duofono jotarap si presenta come un set completo di stetofonendoscopi professionali in quanto, grazie agli accessori in dotazione, può assumere le funzioni di **5 diversi tipi di stetofonendoscopi per 5 diversi tipi d'auscultazione**; membrana grande, membrana piccola, campana per adulti, campana per bambini e campana per neonati, jotarap è una vera e propria novità nell'emergenza e nella diagnostica.

Viene fornito in singola scatola di cartone con una bustina trasparente contenente le 3 campane intercambiabili le 2 membrane, un paio di olive trasparenti ed un paio di olive a fungo. (Kit completo di accessori 32590).



ADATTO PER ADULTI, BAMBINI
E NEONATI

Codice GIMA	JOTARAP DOPPIA TESTA/TUBI - LATEX-FREE	
32579	JOTARAP - viola	
32580	JOTARAP - nero	
32581	JOTARAP - blu	
32582	JOTARAP - arancione	
32583	JOTARAP - verde	
32584	JOTARAP - giallo	
32585	JOTARAP - azzurro	
32586	JOTARAP - fucsia	
32587	JOTARAP - rosa trasparente	
32588	JOTARAP - verde trasparente	
32589	JOTARAP GOLD - nero	
32590	KIT ACCESSORI - ricambi	

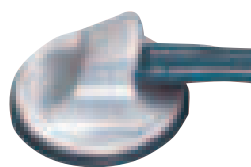


32590



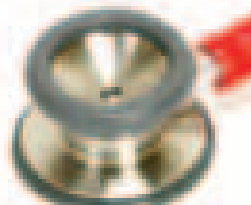
3M

STETOSCOPI 3M™ LITTMANN®



SELECT

L'esclusivo stetoscopio 3M Select, è l'ideale per le visite ambulatoriali, e per la misurazione della pressione sanguigna. Lo stetoscopio a padiglione singolo brevettato, offre un'acustica eccellente per suoni ad alta e bassa frequenza.



CLASSIC II PED



CLASSIC II INFANT

Membrana brevettata, consente l'ascolto sia di suoni ad alta frequenza, sia di suoni a bassa frequenza, da entrambi i lati del padiglione dello stetoscopio.

**CLASSIC II S.E.
IN 14 COLORI**



CLASSIC II S.E.



CARDIOLOGY III



MASTER CLASSIC II



MASTER CARDIOLOGY

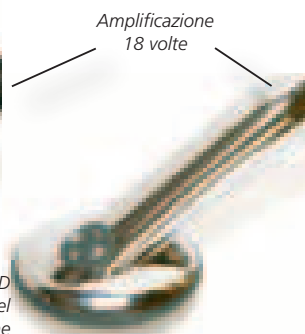


S.T.C. CARDIOLOGY

Offre la possibilità di registrare (immagazzinare e ripetere) e di trasferire i suoni tramite infrarossi. In dotazione un software che permette di visualizzare su uno schermo il fonocardiogramma.

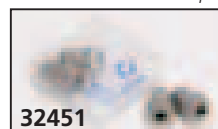


ELECTRONIC 4100 SW



ELECTRONIC 3000

Controllo attivo del rumore (ANR) questa tecnologia permette di eliminare il 75% del rumore di fondo della stanza (-12dB). Tale sistema è diverso da un comune filtro elettronico, in quanto non filtra nessun rumore corporeo.



32451



32450



32456

Codice GIMA	Codice 3M	STETOSCOPI ORIGINALI 3M™ LITTMANN®
-------------	-----------	------------------------------------

32400	2298	■ Littmann® Select - blu royal
32401	2293	■ Littmann® Select - bordeaux
32402	2203	■ Littmann® Select - lilla

CLASSIC II PEDIATRIC

32404	2113	■ Littmann® Classic II ped. - nero
32405	2119	■ Littmann® Classic II ped. - blu caraibico
32406	2113R	■ Littmann® Classic II ped. - rosso
32407	2122	■ Littmann® Classic II ped. - lampone

CLASSIC II INFANT

32409	2126	■ Littmann® Classic II infant - lilla
32410	2114	■ Littmann® Classic II infant - nero
32411	2114R	■ Littmann® Classic II infant - rosso
32412	2125	■ Littmann® Classic II infant - lampone

CLASSIC II S.E. ADULTI

32413	2210	■ Littmann® Classic II S.E. - lampone
32414	2209	■ Littmann® Classic II S.E. - viola
32415	2201	■ Littmann® Classic II S.E. - nero
32416	2205	■ Littmann® Classic II S.E. - blu navy
32417	2208	■ Littmann® Classic II S.E. - verde
32418	2203	■ Littmann® Classic II S.E. - grigio
32419	2211	■ Littmann® Classic II S.E. - bordeaux
32420	2206	■ Littmann® Classic II S.E. - blu caraibico
32421	2813	■ Littmann® Classic II S.E. - blu cielo
32422	2812	■ Littmann® Classic II S.E. - arancio
32423	2815	■ Littmann® Classic II S.E. - rosa
32424	2814	■ Littmann® Classic II S.E. - verde seafoam
32480	2819	■ Littmann® Classic II S.E. - blu oceano
32481	2822	■ Littmann® Classic II S.E. - pesca
32470	2118BE	■ Littmann® Classic II S.E. - "black edition"

MASTER CLASSIC

32425	2146	■ Littmann® Master Classic II - bordeaux
32426	2144	■ Littmann® Master Classic II - nero
32427	2147	■ Littmann® Master Classic II - blu navy
32471	2141	■ Littmann® Master Classic II - "black edition"

CARDIOLOGY III

32430	3128	■ Littmann® Cardiology III - nero
32431	3129	■ Littmann® Cardiology III - bordeaux
32432	3130	■ Littmann® Cardiology III - blu navy
32433	3135	■ Littmann® Cardiology III - prugna
32472	3131BE	■ Littmann® Cardiology III - "black edition"

MASTER CARDIOLOGY

32435	2160	■ Littmann® Master Cardiology - nero
32436	2163	■ Littmann® Master Cardiology - burgundy
32437	2164	■ Littmann® Master Cardiology - blu navy
32439	2167	■ Littmann® Master Cardiology - prugna

CARDIOLOGY S.T.C.

32445	4471	■ Littmann® S.T.C. Cardiology - nero
32446	4472	■ Littmann® S.T.C. Cardiology - bordeaux
32447	4473	■ Littmann® S.T.C. Cardiology - blu navy
32448	4475	■ Littmann® S.T.C. Cardiology - prugna

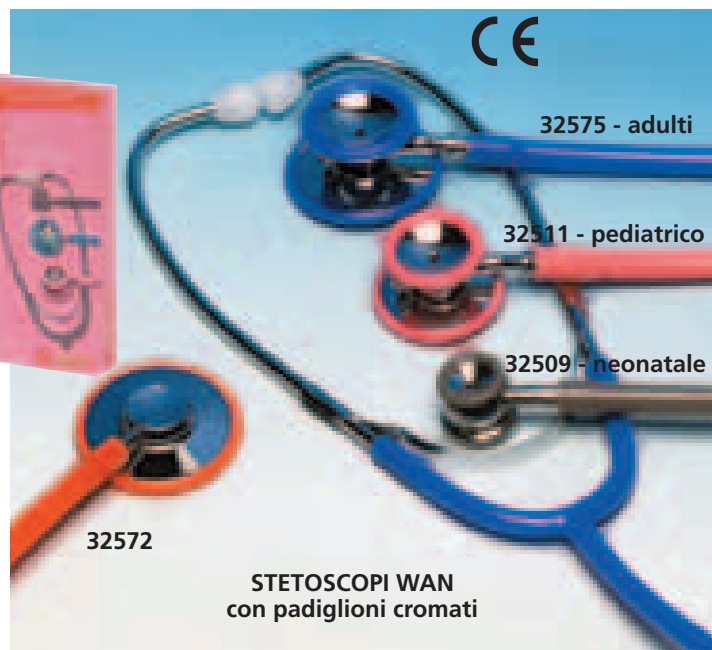
STETOSCOPI CARDIOLOGY ELETTRONICI

32438	3000 BK	■ Littmann® Digitale 3000 - nero
32441	3000 BU	■ Littmann® Digitale 3000 - bordeaux
32442	3000 NB	■ Littmann® Digitale 3000 - blu navy
32440	E 4100	■ Littmann® Digitale E4100 SW- nero

ACCESSORI ORIGINALI LITTMANN

32449	36572	■ Membrana + Ghiera per Classic II PED - conf. 5 pz.
32450	36556	■ Memb + ghiera per Classic II, Select, Master Classic, Cardio III - conf. da 5 pz.
32452	36554	■ Membrana + ghiera Master cardiology - conf. da 5 pz.
32453	31185	■ Membrana + ghiera S.T.C. cardiology - conf. da 5 pz.
32451	37812	■ Olive colore grigio - conf. 10 coppie
32455	36569	■ Anello neoprene grigio - INFANT - conf. da 5 pz.
32456	36586	■ Anello neoprene grigio - PEDIATRICO - conf. da 5 pz.
32457	36545	■ Anello neoprene grigio - Classic II - conf. da 5 pz.
32458	36570	■ Anello neoprene grigio - Cardiology III - conf. da 5 pz.
32460		■ Archetto + lira Classic II - nero
32461		■ Archetto + lira Cardiology III e Master Cardiology - nero
32462		■ Archetto + lira Master Classic - nero

STETOSCOPI WAN



STETOSCOPIO WAN: adulti, pediatrico e neonatale

Linea classica con padiglione cromato, ghiera antibruido, archetto con molla esterna e finiture in tinta con la lira. Confezionato in scatola di cartone.

Colore lira: arancione, blu o bordeaux. Padiglione diametro: adulti 45 mm, pediatrico 35 mm. Campana adulti Ø 30 mm.

Codice GIMA	STETOSCOPI WAN - LATEX FREE	
32570	Fonendo WAN adulti - colore blu	
32571	Fonendo WAN adulti - colore bordeaux	
32572	Fonendo WAN adulti - colore arancio	
32575	Duofono WAN adulti - colore blu	
32576	Duofono WAN adulti - colore bordeaux	
32577	Duofono WAN adulti - colore arancio	
32509	Duofono WAN neonatale- colore grigio	
32511	Duofono WAN pediatrico - colore rosa	
32513	Duofono TAI pediatrico - colore azzurro	

STETOSCOPI YTON E TRAD

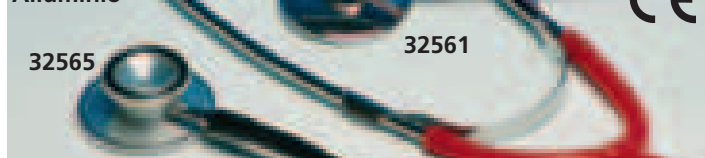


STETOSCOPIO YTON:

Linea moderna con padiglione in "duracote" e ghiera antibruido. Confezionato in scatola di cartone. Padiglione diametro 45 mm. Campana diametro 30 mm.

Codice GIMA	STETOSCOPI YTON - LATEX FREE	
32514	Fonendo Yton - colore verde	
32530	Duofono Yton - colore verde	

STETOSCOPI TRAD Alluminio



STETOSCOPIO TRAD:

Linea tradizionale in alluminio, leggera ed economica. Confezione in scatola di cartone. Colore lira: nero, rosso o blu. Padiglione Ø 40 mm Ø 30 mm per modello pediatrico. Campana Ø 20 mm.

Codice GIMA	STETOSCOPI TRAD - LATEX FREE	
32559	Fonendo TRAD - pediatrico - azzurro	
32560	Fonendo TRAD - colore nero	
32561	Fonendo TRAD - colore rosso	
32562	Fonendo TRAD - colore blu	
32563	Fonendo TRAD - colore giallo	
32564	Fonendo TRAD - colore viola	
32565	Duofono TRAD - colore nero	
32566	Duofono TRAD - colore rosso	
32567	Duofono TRAD - colore blu	

STETOSCOPIO RAPPAPORT



- 32600 RAPPAPORT - nero
- 32602 RAPPAPORT - rosso
- 32601 RAPPAPORT - blu (con orologio)

Con doppio tubo, doppio padiglione, completo di kit accessorio utilizzazione adulti, pediatrico e neonatale. Il cod. 32601 è fornito di orologio sul padiglione per un comodo conteggio dei battiti.

STETOSCOPIO ELETTRONICO

• 32556 STETO ELETTRONICO

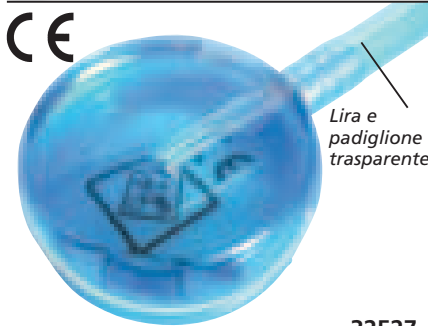
Questo innovativo stetoscopio elettronico include un sistema di amplificazione e filtro, ideale per difficoltà di ascolto del cuore e di altri rumori.

- interamente elettronico, elimina l'effetto afono e di risonanza.



- la frequenza audio è suddivisa in tre modalità selettive. Campana standard (20° V 200 Hz), Membrana (100° V Hz) e Membrana (100° V 1000 Hz).
- il sistema di amplificazione elettronico consente la **regolazione fino a 8 diversi volumi (0-18 dB)**
- amplifica i responsi della bassa frequenza preferita e filtra le interferenze indesiderate di alta frequenza
- ha un sistema stereo ad alta fedeltà che include un amplificatore
- lunghezza: 72 cm. Colore: nero

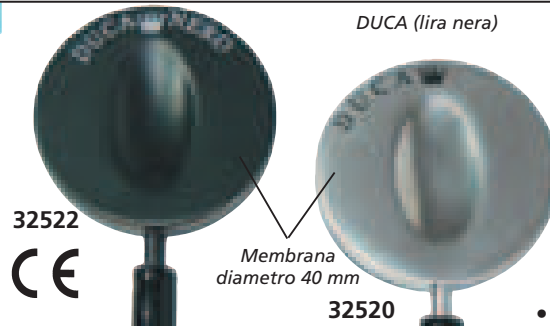
STETOSCOPI A TESTA PIATTA



Lira e padiglione trasparente

- 32527 STETO DESIGN - azzurro
- 32528 STETO DESIGN - viola

Stetoscopio dall'elegante design, fornisce ottime prestazioni acustiche grazie alla qualità dei componenti. Sia il padiglione che la lira sono colorati e trasparenti, garantiscono un effetto moderno e piacevole. Latex free.



DUCA (lira nera)

32522



Membrana diametro 40 mm

32520

DUCA NERO (lira bianca o nera)

- 32519 DUCA - tubo blu
- 32520 DUCA - tubo nero
- 32521 DUCA - tubo bordeaux

Padiglione cromato, lira nera - latex free.

- 32523 DUCA NERO - tubo bianco
- 32522 DUCA NERO - tubo nero

Padiglione nero, lira bianca o nera - latex free.

Linea di alta qualità, con membrana altamente sensibile che garantisce un'auscultazione perfetta. La ghiera antibrivo e l'archetto con robusta molla interna completano le qualità di questo strumento.

- 32524 STETOSCOPIO LINUX - nero
- 32529 STETOSCOPIO LINUX - rosso

Fonendoscopio con padiglione in lega di zinco e finiture cromate. La speciale progettazione garantisce risultati migliori attraverso la pressione del retro della testina. Speciale conformazione dell'archetto per adattarsi alla struttura auricolare. Fornito in elegante scatola di cartone.



32524



STETOSCOPI CARDIOLOGICI/PNEUMOLOGICI

- 32552 STETOSCOPIO CARDIOLOGICO CLASSICO - nero
- Prodotto professionale con testa in acciaio inox, padiglione piatto a membrana Ø 47 mm per l'auscultazione delle medie ed alte frequenze e padiglione Ø 36 mm, molto profondo ideale per le auscultazioni in cardiologia e pneumologia.

La ghiera anti brivido, con robusta

molla interna in acciaio completano le qualità di questo fonendoscopio.

Fornito in un'elegante scatola foderata, dotato di tre coppie di auricolari di misure e dimensioni diverse per meglio adattarsi ad ogni utilizzatore.



32552

- 32526 STETOSCOPIO REGALITE - nero
- Eccellente duofono a padiglione singolo. Sistema acustico multi-frequenza "RINGO-RAISED" brevettato. Padiglione cromato con membrana interna fluttuante ed esclusivo sistema "due tubi in uno", latex free. Fornito in scatola deluxe, foderata, con olive morbide e membrana di ricambio. Prodotto ad elevatissimo rapporto qualità prezzo.



32526

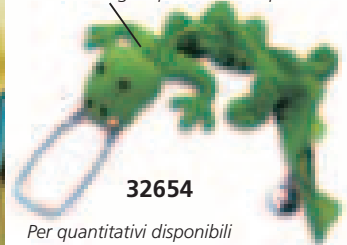
RICAMBI STETOSCOPI



Codice GIMA	RICAMBI PER STETOSCOPI	Minimo vendita
32660	Raccordo Maschio-Femmina	10 pz.
32661	Olive standard	10 pz.
32663	Olive a fungo	10 pz.
32665	Achetto SNOWDEN pieghevole	10 pz.
32666	Archetto BERTA fisso	10 pz.
32676	Anello + membrana - diam. 42 mm	10 pz.
32677	Anello + membrana - diam. 56 mm	10 pz.
32655	Testa fonendo piatto	10 pz.
32656	Testa duofono	10 pz.



Ideale per l'uso in pediatria si adatta ad ogni tipo di stetoscopio



32654

Per quantitativi disponibili altri animali

Codice GIMA	LIRE COLORI ASSORTITI	Minimo vendita
32620	Lira colori assortiti	cf. da 20 pz.
32621	Lira - nero	cf. da 20 pz.
32622	Lira - verde	cf. da 20 pz.
32623	Lira - blu	cf. da 20 pz.
32624	Lira - rosso	cf. da 20 pz.
32625	Lira - arancione	cf. da 20 pz.
32626	Lira - azzurro	cf. da 20 pz.
32627	Lira - giallo	cf. da 20 pz.
32628	Lira - viola	cf. da 20 pz.
32629	Lira - rosa	cf. da 20 pz.
32645	Lire in altri colori su richiesta	cf. da 20 pz.
32654	Coprissetoscopio a Draghetto	

*Disponibili: verde ed azzurro trasparente, lilla, grigio, rosa, lavanda...

SFIGMO YOTON - LINEA ECONOMICA ANEROIDE E DIGITALE



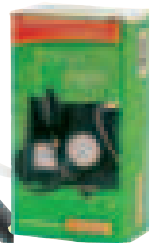
- **32720 SFIGMO YTON - adulti - bracciale nero**
 - **32703 SFIGMO YTON FONENDO INCORPORATO - adulti con stetoscopio incorporato - nero**
- Sfigmomanometro classico con bracciale in tessuto con chiusura velcro e manometro staccato agganciabile sul bracciale per facilitare la lettura. Scala graduata da 0 a 300 mmHg. Confezionato in scatola di cartone e in borsa porta-sfigmo. Manuale d'uso in Italiano. Da 260 mm Hg a 15 mm Hg Tempo deflazione max 10 sec.

Scala graduata ogni 2 mm Hg. Zero flottante (il puntatore non presenta un punto di stop ma oscilla liberamente), bracciale in nylon con velcro, pera in lattice con valvola cromata. Rubinetto aria cromato con regolazione rilascio aria tramite valvola a vite. Fornito con una borsa morbida in simil pelle con zip in una scatola di cartone.

- **32701 MANOMETRO YTON**
- soltanto manometro



32720 Yton

32703
Yton con
stetoscopio
incorporato

• 32722 SFIGMO DIGITALE YTON

Sfigmomanometro digitale semiautomatico con insufflazione manuale e sfiatamento automatico attraverso valvola manuale. Leggero: solo 50g, un terzo dei misuratori di pressione tradizionali. Ampio display LCD da 9 cifre mostra contemporaneamente le indicazioni pulsazioni, pressione sistolica/diastolica, e memorizza 90 letture. Campo di misurazione: 40-260 mmHg Pulsazioni: 40-160/minuto Alimentazione: 1 batteria AAA

SFIGMOMANOMETRI CON IL MANOMETRO SUL BRACCIALE



- **32724 SFIGMOMANOMETRO BERLIN - adulti**
- Il massimo della qualità per uno sfigmomanometro con manometro montato sul bracciale:
- manometro ad alta precisione con quadrante extra largo, 65 mm
 - bracciale top qualità, dotato di supporto in simil pelle e chiusura a velcro
 - pera extra large in PVC, 9x5 cm, latex free. Produzione Italiana. Manometro tedesco.

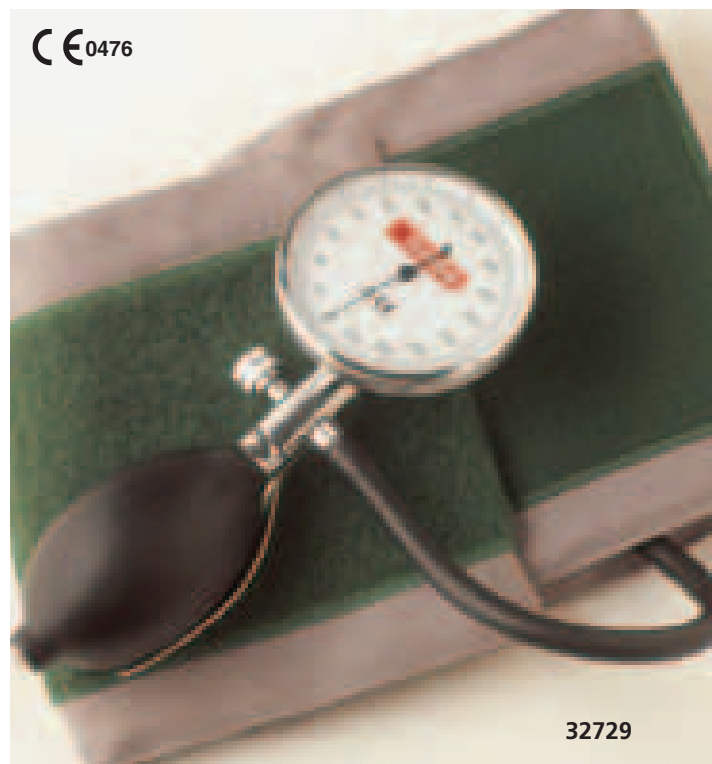


- **32723 SFIGMO EXACTOPHON - adulti**
 - a cinghie - bracciale verde
- Sfigmomanometro con bracciale a cinghie in lino pesante verde e finiture in simil cuoio, molto pratico per un uso frequente. Manometro fissato sul bracciale per facilitare la lettura. Confezione molto elegante in scatola di cartone e borsa portasfigmo. Produzione Italiana.
- **32805 POLMONE EXACTOPHON - ricambio**

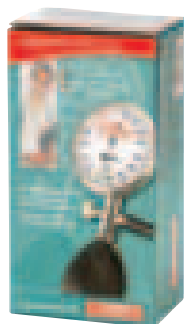


- **32719 GIMATONO - latex free - blu**
- Sfigmomanometro resistente con manometro cromato fissato sul bracciale, provvisto di anello gommato di protezione. Bracciale in nylon e finiture simil-pelle. Polmone adulto a 2 tubi, con pera standard in gomma. Fornito in una borsetta di nylon e scatola di cartone.

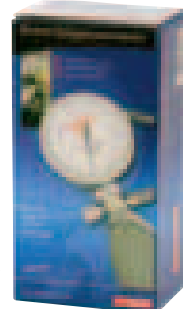
SFIGMO DI QUALITÀ BOSTON E SIRIO - MANOMETRO IN METALLO



- **32729 SFIGMO SIRIO - adulti - bracciale grigio/verde**
- Sfigmomanometro classico con bracciale in tessuto con chiusura velcro e manometro montato sulla soffieria. Grande quadrante per facilitare la lettura. Scala 0-300 mm Hg, graduata ogni 2 mm Hg. Confezionato in borsetta in nylon con chiusura zip e tasca esterna e scatola di cartone con manuale d'uso in italiano.



- **32731 SFIGMO BOSTON - adulti - bracciale nero**
 - **32718 SFIGMO BOSTON - adulti latex free - bracciale grigio**
- Sfigmomanometro aneroidale tradizionale con struttura in metallo, elegante ed estremamente robusto. Dotato di valvola di sfiato utilizzabile con una sola mano, a pulsante (solo 32731) o in maniera tradizionale a vite. Utilizzabile anche da mancini, invertendo la posizione del manico in metallo. Ampio quadrante Ø 65 mm, bracciale calibrato in nylon.



32718

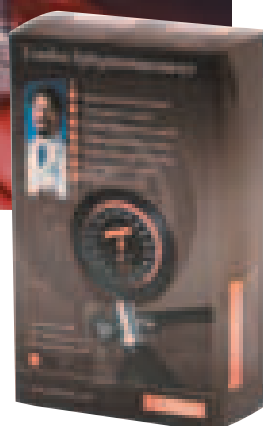
SFIGMO LONDON LEGGERI E MODERNI



- **32725 SFIGMO LONDON - adulti - bracciale nero**
 - **32726 SFIGMO LONDON - adulti - bracciale rosso**
- Sfigmomanometro professionale in ABS, ultraleggero con bracciale calibrato in nylon (rosso o nero) e polmone ad un tubo. Quadrante Ø 55 mm, con particolare design per facilitare la lettura. Uno speciale anello in plastica protegge il quadrante da graffi ed urti.



Ruotando l'anello esterno è possibile calibrare lo zero. Fornito in pratica borsetta in nylon, con chiusura a zip, tasca esterna, scatola di cartone e manuale d'uso multilingue.



SFIGMO AUTOMATICO TOKYO

• 32735 SFIGMO TOKYO – adulti – bracciale nero

Sfigmomanometro professionale con ampio quadrante Ø 65 mm e valvola di rilascio dell'aria a pulsante che consente lo sfiatamento sia graduale che immediato.

Struttura in leggera plastica ABS, dotata di robusto anello antishock per una lunga durata nel tempo.

Impugnatura ruotabile a 360°.

Fornito con bracciale calibrato in nylon nero, anello tipo D, 1 tubo in PVC, polmone latex free, e pera priva di lattice in una pratica borsa per il trasporto ed elegante scatola di cartone.

CE 0476



Pera extra large per facilitare l'isufflazione

Premere per sfiatamento rapido

Ruotare per sfiatamento graduale

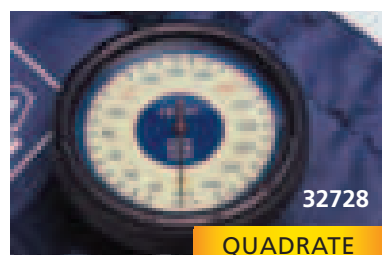
LATEX FREE

SFIGMO ROMA: 5 DIVERSI MODELLI PER OGNI EVENIENZA



CE 0476

Sfigmomanometro tradizionale estremamente leggero ed allo stesso tempo resistente grazie ad un anello in gomma che protegge il quadrante. Dotato di valvola a pulsante che permette l'uso con una sola mano o alternativamente in maniera tradizionale a vite. Fornito con bracciale calibrato in nylon colore blu. Ampio quadrante ø 65 mm. con anello protettivo in gomma.



32728

QUADRATE FLUORESCENTE

• 32727 SFIGMO ROMA - adulti - 1 tubo - bracciale blu

• 32736 SFIGMO ROMA - adulti - 1 tubo - latex free

• 32734 SFIGMO ROMA - adulti - 2 tubi

• 32709 SFIGMO ROMA - pediatrico - 1 tubo

Come cod. 32727 ma con bracciale pediatrico 35x11 cm

• 32728 SFIGMO ROMA - adulti - fluorescente

- 1 tubo

Come cod. 32727 ma con un quadrante speciale fluorescente per consentire una facile lettura anche in luoghi bui. Questa caratteristica rende gli sfigmomanometri Roma ideali nelle applicazioni d'emergenza.

• 32856 PERA PVC

• 32857 ANELLO PVC



KIT ROMA MULTIBRACCIALE



CE 0476

32738

• 32738 KIT ROMA – Sfigmo con 3 bracciali blu

Come il Cod. 32727, ma con 3 bracciali: pediatrico (35x11 cm), adulti (49x15 cm), adulti largo (62x17,5 cm).

ROMA COMBO KIT

• 32740 ROMA COMBO KIT - bracciale blu

Pratico kit completo di tutti gli accessori necessari alla diagnostica di base, comprende i seguenti prodotti:

- sfigmomanometro Roma cod. 32727

- duofono Rappaport cod. 32601 (senza orologio)

- lucciola cod. 25626

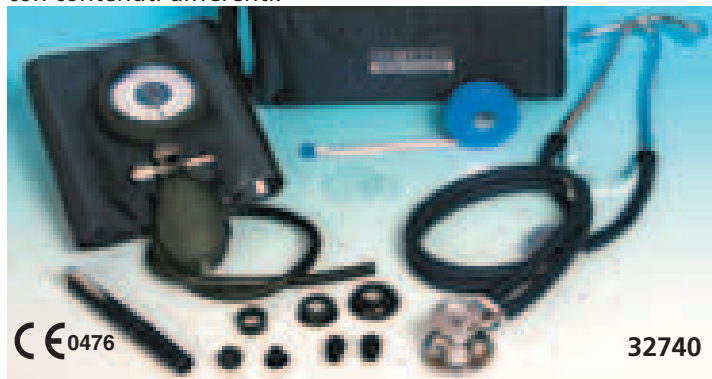
- targhetta segnanome

- forbici neonatali cod. 34128

- metro avvolgibile

Tutti i prodotti sono coordinati nel colore blu.

Per quantità è possibile richiedere altri colori o composizioni con contenuti differenti.



CE 0476

32740

SFIGMOMANOMETRI QUALITÀ TEDESCA - RIESTER



CE 0124

Scala facilmente leggibile Ø 64, 0 - 300 mmHg, ± 3 mmHg

32715
Pulsante per sfiatamento rapido

Adatto ad utenti di destri o mancini

• 32715 SFIGMO RI-SAN® bracciale nero

Sfigmomanometro ad alta qualità dal design ergonomico, con valvola rilascio aria pulsante, facilissimo da usare.

- bracciale calibrato in nylon con velcro
- pera per gonfiare il bracciale priva di lattice
- un microfiltro protegge la valvola rilascio aria e il sistema di misurazione
- diaframma in berillio-rame temprato resistente nel tempo
- il movimento preciso garantisce misurazioni affidabili
- il diaframma può essere pressurizzato fino a 600 mm Hg.



CE 0124

Scala lineare graduata in alluminio, da 0 a 300 mm Hg

Valvola di sfiato di precisione

32717
Pera in lattice per l'insufflazione del bracciale

• 32717 SFIGMOMANOMETRO PRECISA™ N bracciale nero

Prodotto caratterizzato dalla tipica qualità Riester: con corpo in alluminio è ideale come apparecchio portatile per ambulatori ed ospedali. Bracciale calibrato in nylon con velcro.

- base della valvola in metallo
- manico ergonomico a cucchiaio in acciaio inox
- semplice collegamento a innesto del tubo
- microfiltro per la protezione della valvola di sfiato
- membrana speciale in rame-berillio temprato, componente di precisione praticamente inalterabile nel tempo
- membrana resistente a pressioni elevate fino a 600 mm Hg.



CE 0124

• 32711 SFIGMO MINIMUS® II - adulti bracciale nero

Sfigmomanometro classico con manometro in metallo su pera, bracciale in tessuto nero con chiusura velcro, polmone ad un tubo. Membrana in rame berillio - uscita aria "verticale". Confezionato in scatola di cartone ed elegante borsetta portasfigmo.

SFIGMOMANOMETRI PALMARI CON MANOMETRO TEDESCO



HEINE OPTOTECHNIK

Produzione Tedesca

Garanzia 5 anni

Il cucchiaio del gonfiatore può essere impostato sia per gli utenti destri che mancini

• 32737 SFIGMO HEINE G5 - manometro in ABS • 32739 SFIGMO HEINE "G7" manometro in alluminio.

- latex free adulti bracciale blu
- manometro di precisione, protetto contro sovrappressione, assicura una tolleranza massima di ± 3 mmHg
- meccanismo protetto dalla corrosione
- valvola di precisione inclinata, per favorire un'agevole presa con le dita
- pera di dimensioni maggiorate del 50% rispetto a quelle tradizionali per garantire un gonfiaggio ultrarapido
- quadrante di diametro interno di 58 mm
- possibilità di montare il cucchiaino a destra e a sinistra
- bracciale lavabile in nylon, chiusura a velcro con doppia cucitura.

CE 0124

32737

32730

BRACCIALE IN COTONE

• 32730 SFIGMO RANGER - adulti bracciale cotone grigio/verde

Sfigmomanometro classico manovrabile con una sola mano, con manometro molto grande (Ø 65 mm) per consentire una lettura più agevole, in metallo fissato sulla pera, bracciale velcro con polmone ad un tubo. Membrana in rame berillio - uscita aria "laterale", monopalla in latex e valvola di sfiato inclinata. Tolleranza ± 3 mm/Hg. Confezionato in scatola di cartone e borsetta portasfigmo. Produzione europea.



2 TUBI

• 32733 SFIGMO MINOR - 2 tubes bracciale cotone grigio/verde

Sfigmomanometro professionale con manometro in metallo applicato sulla pera e bracciale velcro verde con polmone a due tubi. Membrana in rame berillio - uscita aria "laterale". Confezionato in borsetta portasfigmo e scatola di cartone. Produzione europea.

BIG BEN RIESTER: PRODUZIONE TEDESCCA

- **32742 BIG BEN** - per rotaia (morsetto cod. 32766 e rotaia esclusi)
- **32743 BIG BEN** - da parete
- Rotazione 130°, 65° destra, 65° sinistra
- **32746 BIG BEN** - su carrello

Sfigmomanometro aneroido con quadrante di 147 mm di diametro per una più facile lettura. Manometro a tripla membrana, bracciale velcro nero, tubo a spirale molto lungo, pratico cestello porta bracciale. Disponibile in tre versioni: da muro, per rotaia, su carrello. La versione da muro è ideale per l'applicazione su autoambulanze o in ambulatori, quelle su rotaia o su carrello a 5 ruote, per ospedali e sale operatorie.

Di qualità elevata: produzione tedesca.

- **32766 MORSETTO ROTAIA**

Morsetto universale (per cod. 32742) per ogni rotaia.

- **32832 BRACCIALE** - ricambio



Riester



SFIGMO DALLAS: DA PARETE, DA TAVOLO E SU CARRELLO



- **32748 SFIGMOMANOMETRO DALLAS** - da tavolo
Provvisto di vano chiuso per riporre il bracciale. Rotazione di 90° per una facile lettura.
- **32749 SFIGMOMANOMETRO DALLAS** - da parete
Provvisto di cestello in ABS per riporre il bracciale.
- **32747 SFIGMOMANOMETRO DALLAS** - su carrello
Provvisto di carrello in acciaio. Altezza regolabile.

Tutti gli sfigmo Dallas sono forniti di quadrante extra large (Ø 150 mm) per una lettura più facile, bracciale calibrato in nylon nero, sistema di gonfiaggio di qualità. Scala 0-300 mmHg.



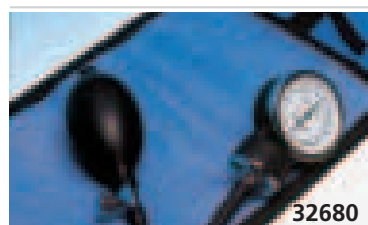
BRACCIALI TRASFUSIONI

- **32684 BRACCIALE TRASF** - 500 cc
- **32685 BRACCIALE TRASF** - 1000 cc

Un manometro aneroido graduato in cm. di mercurio consente il controllo della pressione, una valvola di sicurezza fissata alla pera assicura una tenuta ermetica per tutto il tempo di utilizzo. Produzione tedesca.

Riester

32684



- **32680 BRACCIALE TRASF** - 500 cc
 - **32682 BRACCIALE TRASF** - 1'000 cc
- Prodotti come sopra ma di produzione Asiatica

BORSE NYLON IN 5 COLORI

Completa di cerniera zip e tasche esterne con chiusura in velcro



Codice
GIMA

BORSE NYLON PER SFIGMOMANOMETRI

- | | | |
|-------|------------------------------------|-------|
| 32790 | Borsa Sfigmo - 27x18x5 cm | 32790 |
| 32791 | Borsa Sfigmo - blu - 22x15x5 cm | |
| 32792 | Borsa Sfigmo - blu - imbottita | |
| 32793 | Borsa Sfigmo - verde - 22x15x5 cm | |
| 32794 | Borsa Sfigmo - rossa - 22x15x5 cm | |
| 32795 | Borsa Sfigmo - nera - 22x15x5 cm | |
| 32796 | Borsa Sfigmo - grigia - 22x15x5 cm | |



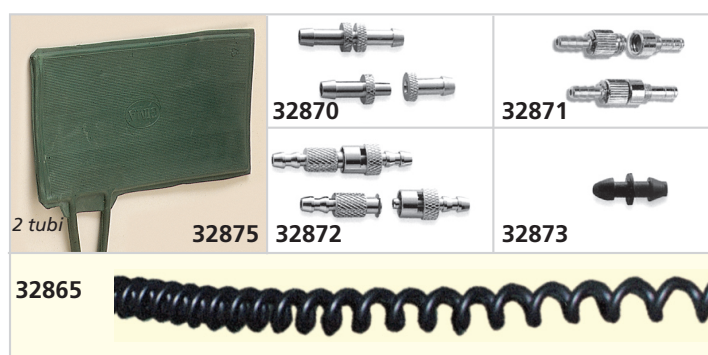
BRACCIALI PER SFIGMOMANOMETRI - DA NEONATI AD OBESI

Codice GIMA	BRACCIALI PER SFIGMOMANOMETRI	Minimo ordine
32807	Bracciale Gimatono - Exactofon	6 pz.
32808	Bracciale velcro (senza polmone) cm 49x15 Tessuto + polmone: nylon + chiusura velcro - Grigio/verde	10 pz.
32810	Mini Cuff "1 T" 16xh5 cm	prematuri
32811	Mini Cuff "1 T" 23xh5 cm	fino 3 mesi
32812	Mini Cuff "1 T" 29xh7 cm	4 mesi a 3 anni
32813	Mini Cuff "1 T" 33xh9 cm	3-7 anni
32814	Mini Cuff "1 T" 40xh11 cm	7-10 anni
32816	Mini Cuff "1 T" Set 5 pezzi (32810-32814)	10 pz. anche assortiti
32820	Mini Cuff "2 T" 16xh5 cm	prematuri
32821	Mini Cuff "2 T" 23xh5 cm	fino 3 mesi
32822	Mini Cuff "2 T" 29xh7 cm	4 mesi a 3 anni
32823	Mini Cuff "2 T" 33xh9 cm	3-7 anni
32824	Mini Cuff "2 T" 40xh11 cm	7-10 anni
32826	Mini Cuff "2 T" Set 5 pezzi (32820-32824)	10 pz. anche assortiti
Tessuto + polmone: nylon + chiusura velcro - Grigio/verde		
32830	Bracciale standard+polmone 1 tubo 52x14 cm	10 pz
32832	Bracciale standard+polmone 2 tubi 52x14 cm	10 pz
32834	Bracciale obesi+polmone 1 tubo 61x17,5 cm	10 pz
32835	Bracciale obesi+polmone 2 tubi 61x17,5 cm	10 pz
32837	Cosciale+polmone 1 tubo 81x21 cm	6 pz
32838	Cosciale+polmone 2 tubi 81x21 cm	6 pz
32829	Bracciale cotone+polmone 1 tubo 53x14,5 cm.	6 pz
Bracciali in nylon calibrati + polmone		Colore
32842	Bracciale standard+polmone 1 tubo 49x15 cm	■
32843	Bracciale standard+polmone 2 tubi 49x15 cm	■
32844	Bracciale standard+polmone 1 tubo 49x15 cm	■
32845	Bracciale standard+polmone 1 tubo 49x15 cm	■
32846	Bracciale pediatrico+polmone 1 tubo 35x11 cm	■
32847	Bracciale pediatrico+polmone 2 tubi 35x11 cm	■
32848	Bracciale obesi+polmone 1 tubo 62x17,5 cm	■
32849	Bracciale obesi+polmone 2 tubi 62x17,5 cm	■



Bracciale 1 tubo per: Ducale, Ranger, Magnum, Sirio, London, Boston, Roma 1T, Tokyo, Ri-san, Precisa, Minimus.
Bracciale 2 tubi per: Minor, Neo Fidelio e linea Yton, Roma 2T, Dallas, Big ben, Empire.

ACCESSORI E RICAMBI PER SFIGMOMANOMETRI



Codice GIMA	SFIGMOMANOMETRI - RICAMBI	Minimo ordine
32865	Spirale gomma nera (42-45 spirali) estensione 3 metri tubo gomma - nero - 48 cm	10 pz.
32874	Polmone 1 tubo	10 pz.
32875	Polmone 2 tubi	10 pz.
32876	1 tubo + 1 foro bracciale Gimatono	10 pz.
32880	Tubo vetro verticale	10 pz.
32870	Connettore in metallo maschio-femmina	cf. da 10 pz.
32871	Connettore in metallo a vite	cf. da 10 pz.
32872	Connettore in metallo a baionetta	cf. da 10 pz.
32873	Connettore in plastica	cf. da 10 pz.



Codice GIMA	SFIGMOMANOMETRI - RICAMBI	Minimo ordine
32854	Pera Yota in PVC nera - latex free	10 pz.
32855	Pera Yota in lattice nera	10 pz.
32860	Pera Superior verde PVC - latex free	10 pz.
32859	Pera Superior nera PVC - latex free	10 pz.
32850	Valvola automatica Yota	10 pz.
32852	Valvola cromatica Yota	10 pz.
32861	Valvola automatica superior	10 pz.
32853	Soffieria Yota	10 pz.
32862	Soffieria Superior - latex free	10 pz.
32863	Soffieria Deluxe	10 pz.

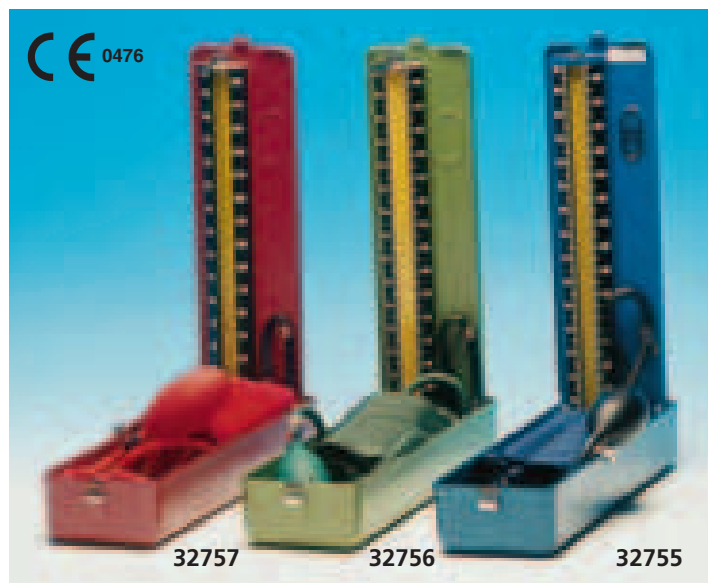
SFIGMOMANOMETRI A MERCURIO DA TAVOLO



• **32750 SFIGMO MERCURIO YTON - adulti - bracciale blu**
Sfigmomanometro a mercurio tradizionale da tavolo con cassetta in metallo, provvisto di bracciale in nylon colore blu. Colonna di mercurio Ø 3,5 mm a facile lettura, con sistema di chiusura on/off (campo 0-300 mmHg). Confezionato in scatola di cartone con manuale d'uso in Italiano.




• **32759 SFIGMO MERCURIO YTON - pediatrico - bracciale blu**
Come cod. 32750 ma con bracciale pediatrico.

DAL MESE DI APRILE 2009 GLI SFIGMOMANOMETRI A MERCURIO SONO VENDIBILI SOLO PER USO PROFESSIONALE



LINEA STAR: SFIGMO A MERCURIO COLORATI

Linea di sfigmomanometri a mercurio di qualità con cassetta in metallo, bracciale calibrato nylon, tubi e pera coordinati nel colore. Colonna di mercurio Ø 3,5 mm a facile lettura, con sistema di chiusura, campo 0-300 mmHg.

Codice GIMA	SFIGMOMANOMETRI COLORATI - STAR	
32755	Sfigmo mercurio Star - blu	
32756	Sfigmo mercurio Star - verde	
32757	Sfigmo mercurio Star - rosso	

GARROT PNEUMATICO

- **33132 GARROT - con bracciale e cosciale adulti**
Apparecchio elettro-pneumatico per il bloccaggio della circolazione negli arti. Con sistema automatico compensatore di pressione, per regolazione della pressione e polmone in gomma di spessore differente per evitare lo spostamento. Sistema di decompressione immediata (se necessario) mediante la disconnessione rapida dei tubi di raccordo. Bracciali in tessuto gabardine lavabile con chiusura velcro.
- **33135 BRACCIALE - specificare se per adulto, bambino o neonato**
- **33140 COSCIALE**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220 V - 50 Hz
Dimensione: 23x23x23,5 cm

Peso: 3,5 kg
Prodotto in Francia

DIPLOMAT CLASSICO

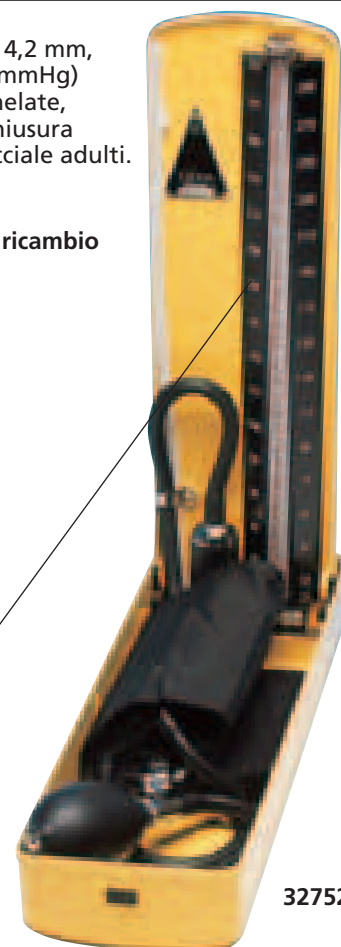
- **32752 DIPLOMAT CLASSICO**
Colonna di vetro di precisione Ø 4,2 mm, buona lettura della scala (0-300 mmHg) anodizzata, parti metalliche nichelate, bracciale velcro, rubinetto per chiusura mercurio, equipaggiato con bracciale adulti. In cassetta metallica. Produzione tedesca.
- **32822 COLONNA GRADUATA - ricambio**

Riester

CE 0124

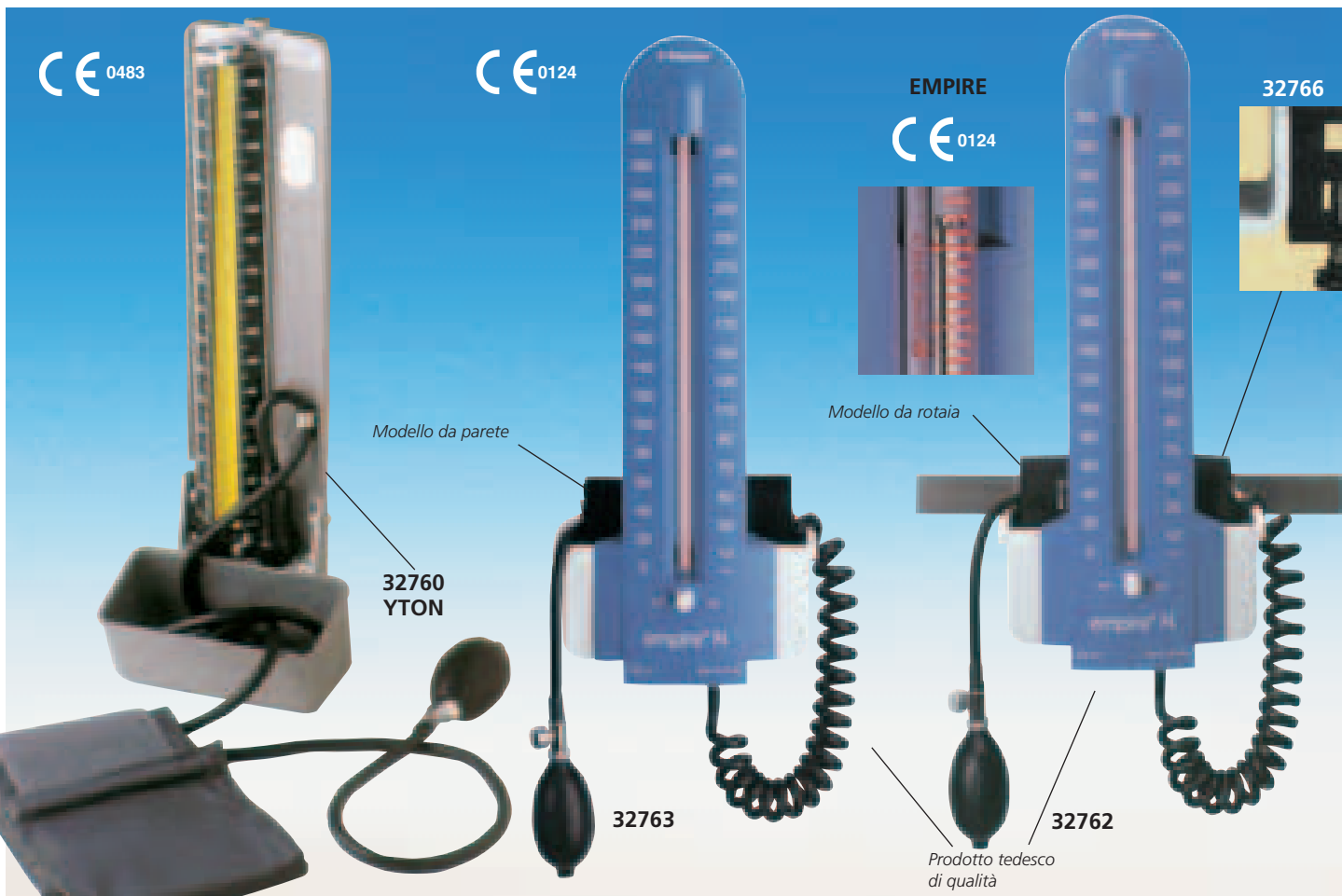


Ø interno colonna 4,2 mm



32752

SFIGMO A MERCURIO: DA PARETE, ROTAIA, O SU CARRELLO



LINEA YTON - Produzione cinese

- 32760 SFIGMO A MERCURIO YTON MURALE
- 32769 SFIGMO A MERCURIO YTON SU CARRELLO

Sfigmomanometri con scala 0-300 mmHg, bracciale in nylon con chiusura velcro e scomparto portaoggetti.

Linea KENZ - Produzione giapponese

- 32764 SFIGMO A MERCURIO - SU CARRELLO

Apparecchio ideale per ospedali e sale operatorie, basamento su cinque ruote, con supporto per bracciale in tessuto con chiusura velcro a due tubi.

Dispositivo di sicurezza per bloccaggio mercurio.

Linea EMPIRE - Produzione tedesca



- 32762 EMPIRE PER ROTAIA - rotaia e morsetto non inclusi
- 32766 MORSETTO PER ROTAIA PER COD. 32762
- 32763 EMPIRE MURALE
- 32765 EMPIRE SU CARRELLO

Sfigmomanometro a mercurio economico ed elegante, realizzato in materiale sintetico e robusto.

Girevole fino a 65° in tutte le direzioni. Colonna di precisione di vetro con diametro interno 4,2 mm +/- 0,2 mm.

Quadrante con scala graduata di facile lettura.

Valore massimo 300 mmHg.

Piantana a 5 rotelle Ø 5 cm.

Chiusura di sicurezza per il mercurio.

Cestello porta accessori. Tubo a spirale estensibile fino 3 m.

Con monopalla di latex e valvola di sfianto cromata.

Sfigmomanometri di alta precisione di produzione tedesca.

- 32883 COLONNA GRADUATA - ricambio per EMPIRE

DAL MESE DI APRILE 2009 GLI SFIGMOMANOMETRI A MERCURIO SONO VENDIBILI SOLO PER USO PROFESSIONALE



MISURATORI DI PRESSIONE DIGITALI



- 32770 MS-702 SFIGMO DIGITALE SEMIAUTOMATICO
- 32772 MS-700 SFIGMO DIGITALE AUTOMATICO
- 32781 BRACCIALE RICAMBIO MS-702 - adulti
- 32782 BRACCIALE RICAMBIO MS-703 - adulti

Sfigmo digitali con misurazione della pressione e delle pulsazioni, adatti anche all'uso domiciliare.

- display LCD con visualizzazione della pressione e delle pulsazioni
- bracciale con chiusura velcro di facile posizionamento: non necessita di fonendoscopio
- compatto, palmare, di facile trasporto
- indicatore di batterie scariche autospegnimento dopo 3 minuti

- 32779 SFIGMOMANOMETRO DA POLSO MS-906

Misuratore di pressione automatico con ampio display LCD ed astuccio di protezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	32772	32770	32779
Display LCD:	93x31,5 mm	52x22,5 mm	-
Dimensione numeri	8.5x18,5 mm	5x12,5 mm	-
Campo pressione/pulsazioni:	20~280 mmHg /40~180 P/m		
Precisione pressione/pulsazioni:	pressione ± 3 mm Hg/ puls. $\pm 5\%$		
Alimentazione a batterie	"AA"	"AAA"	2"AAA"
Dimensione mm	185x95x46	145x75x38	81x72x33,5
Peso	680 g	480 g	100 g

MISURATORI DI PRESSIONE DIGITALI GIMA



- 32787 SFIGMO DIGITALE AUTOMATICO GIMA
- Misuratore di pressione automatico dal design innovativo:
- sistema one-touch
 - tempo di misurazione di 30 sec per una pressione sanguigna normale
 - utilizzabile da 4 persone/25 memorie ciascuna
 - sistema di risparmio energetico

CARATTERISTICHE TECNICHE

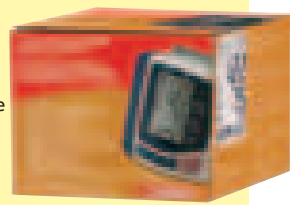
Metodi di misurazione: sistema oscillometrico
 Display: pressione sistolica, diastolica e pulsazioni
 Campo di misurazione: 20~280 mmHg (pressione bracciale)
 40~195 battiti/min (pulsazione)
 Precisione: Pressione: ± 3 mmHg
 Pulsazioni: $\pm 5\%$ delle letture
 Alimentazione: 4x "AA" batterie
 Dimensione: 140x120x70 mm
 Peso: 300 g (batterie escluse) Bracciale: 22-34 cm



- 32786 SFIGMO AUTOMATICO DA POLSO GIMA
- Misuratore di pressione digitale con le seguenti caratteristiche:
- insufflazione e sfiatamento automatici con un pulsante
 - ampio display LCD con data e ora
 - utilizzabile da 2 persone / 60 memorie ciascuna
 - sistema di risparmio energetico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodi di misurazione: oscillometrico
 Campo di misurazione: Pressione 20~280 mmHg
 Pulsazioni 40~195
 Precisione: Pressione: ± 3 mmHg
 Pulsazioni: $\pm 5\%$ delle letture
 Alimentazione: 2x "AAA" batterie
 Dimensione: 80x60x75 mm
 Peso: approssimato 130 g (batterie escluse)
 Bracciale: 13,5 - 19,5 cm



SFIGMO AMBULATORIALE

CE 0123

INDICAZIONE LUMINOSA WHO

INDICAZIONE LUMINOSA DEL LIVELLO DI IPERTENSIONE

- Ipertensione severa
- Ipertensione moderata
- Ipertensione media
- Border line
- Normale
- Ottima

Collegabile a PC

• **32797 SFIGMO ELETTRONICO AMBULATORIALE – da tavolo**
Sfigmo digitale professionale per utilizzo ospedaliero e medico. Insufflazione e sfiatamento completamente automatici, ampio display LCD (5x6 cm), facile da pulire.

4 aree memoria da 99 letture ciascuna 5 modalità letture valori medi per ora, giorno, settimana, mese o complessiva.

Funzione orologio: mostra data corrente ed ora quando non in uso. Funzione allarme con 4 allarmi preimpostabili per ricordarsi di prendere le medicine.

• **32798 SOFTWARE PC + CAVO**

Disponibile software di collegamento per PC con connettore USB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia di misurazione: sistema oscillometrico

Campo di misurazione: Pressione - 20 ~ 280 mmHg

Pulsazioni: 40 ~ 195 battiti/min.

Pressione \pm 3 mmHg

Pulsazioni: \pm 5%

Alimentazione: 4 batterie AA

Peso: 380 g circa (incluso bracciale, batterie escluse)

Dimensioni esterne: 195(Lungh.)x126(Largh.)x62(Prof.) mm

Bracciale: 22 - 34 cm

SFIGMO DIGITALE DOMINO

Alimentazione a batterie o opzionale a rete

32803

• **32803 SFIGMO DIGITALE DOMINO**

• **32804 SFIGMO DIGITALE DOMINO su carrello con cestello**

• **32802 ALIMENTATORE A RETE**

Sfigmomanometro digitale da tavolo professionale, per uso privato ambulatoriale ed ospedaliero.

- design innovativo con ampio display
- si trasforma in orologio da tavolo con misurazione anche della temperatura ambientale
- doppio sistema di batteria per non perdere mai i dati
- sistema di rilevazione dei battiti irregolari
- 120 memorie (60 x 2 utenti)
- funzione di allarme come promemoria
- insufflazione e sfiatamento automatici
- codifica colore secondo le linee guida WHO

32804

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misurazione: pressione -40 -260 mmHg pulsazioni -40 -160bpm

Precisione \pm 3% per pressione \pm 5% per pulsazioni

Alimentazione: 4 batterie AA o adattatore AC (opzionale)

Dimensioni: 158x120x127 mm

Peso: 490 g

SFIGMOMANOMETRI SENZA MERCURIO CON DISPLAY LCD

SFIGMOMANOMETRO SENZA MERCURIO

Nuova linea tecnologicamente avanzata di sfigmomanometri con display LCD senza mercurio in alternativa ai modelli tradizionali a colonnina di mercurio. Garantisce risultati precisi e rispetta l'ambiente grazie alla totale assenza di mercurio. Insufflazione e sfiatamento manuali.

**NON TOSSICO
PROTEZIONE
AMBIENTE**

CE 0476

32800

• **32800 SFIGMOMANOMETRO SENZA MERCURIO - da tavolo**

• **32801 SFIGMO SENZA MERCURIO - su carrello**

• **32799 SFIGMOMANOMETRO SENZA MERCURIO**

CARATTERISTICHE TECNICHE (32800, 32801)

Dimensioni: 360x96x66 mm (32800)

Campo di misurazione: 40-240 mmHg

Precisione: Pressione: \pm 3 mmHg Pulsazioni: \pm 5%

Alimentazione a batteria

Con cestello portabraciale

32801

• **32758 UM-101 SENZA MERCURIO**

Un nuovo ed avanzato misuratore di pressione digitale, alternativo alle classiche colonne a mercurio

- pressione sanguigna auscultatoria, misurazione senza mercurio
- pulsante segnalazione del livello pressione per utili richiami
- lettura digitale pulsazioni
- colonna del display regolabile per un'agevole analisi dei risultati.

Campo Numerico del display:
pressione 0-300 mm Hg \pm 3 mm Hg,
pulsazioni 30-200 battiti/minuto \pm 5%
Barra Campo pressione display: 20-280 mm Hg \pm 4 mm Hg
Alimentazione: 2x1,5V batterie alcaline

CE 0366

AND
Produzione Giapponese

MISURATORE DELLO STATO DI OTTURAZIONE DELLE ARTERIE



- Arteria** • **32774 VITAL VISION MS-1200**
 La misura dell'irrigidimento delle arterie è complementare al monitoraggio della pressione sanguigna. Entrambi sono necessari per assicurare una vita lunga e sana. Misurare la rigidità arteriosa e la pressione sanguigna regolarmente consente di essere sempre a conoscenza delle proprie condizioni cardiovascolari ed agevola una prognosi tempestiva per un eventuale trattamento. Questo strumento è l'unico presente sul mercato che effettua entrambe le misurazioni, con estrema precisione. Se desiderate maggiori approfondimenti su questo strumento richiedeteci il dettagliato dossier tecnico/scientifico a disposizione della clientela.
- Normale**
- Pericolo**

HOLTER PRESSORIO: MONITORAGGIO PRESSIONE FINO A 24 ORE



- **32780 HOLTER PRESSORIO 24 ORE + SOFTWARE**
 Un dispositivo semplice, economico e di dimensioni contenute per il controllo della pressione sanguigna.
 Caratteristiche principali:
- 4 spazi di memorizzazione, 99 letture ciascuna (totale 396 misure)
 - semplice da usare ed affidabile ad un prezzo conveniente
 - misurazione automatica tramite due intervalli predeterminati
 - rilevatore del battito cardiaco irregolare, segnala un disturbo al regolare ritmo delle pulsazioni cardiache
 - ampio display LCD mostra la data e l'ora delle misurazioni
 - 5 modalità - funzione media, per ora, giorno, settimana, mese e complessiva
 - trasferimento dei dati delle misurazioni a PC tramite software e porta USB
 - fornito con bracciale (22-34 cm) e software.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodi di misurazione: oscillometrico
 Campo di misurazione: Pressione 20-280 mmHg
 Pulsazioni 40-195
 Precisione: Pressione: +/- 3 mmHg
 Pulsazioni: +/- 5% delle letture
 Alimentazione: batterie al litio 3,7V 1050mAh
 Dimensione: 80x60x75 mm Peso: approssimato 260 g (batterie escluse)
 Bracciale: 22-34 cm Software disponibile solo in lingua inglese.

HOLTER PRESSORIO: MONITORAGGIO PRESSIONE FINO A 52 ORE

• **33351 HOLTER PRESSORIO AM-100 con software**
 Apparecchio compatto, leggero ed affidabile per il monitoraggio della pressione sanguigna in continuo, per un periodo fino a 52 ore.
 AM-100 utilizza il sistema di rilevazione oscillometrico, lo stesso utilizzato dalle apparecchiature ospedaliere. Questo sistema oltre a garantire un'elevata accuratezza dei risultati assicura al paziente un confort totale e minimizza gli errori.
 Assieme ad AM-100 viene fornito un software per l'archiviazione dei dati su PC, la loro interpretazione e stampa.
 L'apparecchio è alimentato da due batterie "AA".
 Viene fornito con un bracciale per adulti, una borsetta per il trasporto, software, cavo connessione PC e manuale d'uso

- **33353 BRACCIALE PEDIATRICO - 34x11 cm**
- **33349 BRACCIALE ADULTO - 57x14,5 cm**
- **33353 BRACCIALE OBESI - 62x17 cm**



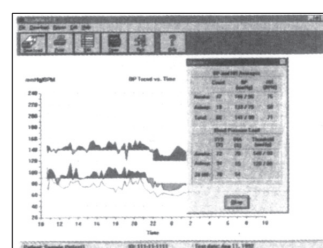
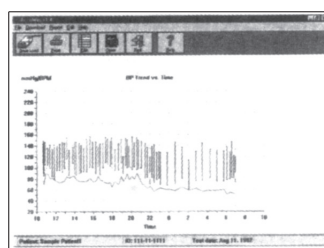
SOFTWARE INCLUSO NEL PREZZO!

Dimensioni contenute: 12x7x3 cm,
 Estremamente leggero: solo 128 g

Software WIN PRO: software apposito per la creazione di schede cliniche, con tabelle, grafici, riassunti dei valori, in lingua italiana.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di rilevazione: oscillometrico con sfiatamento graduato
 Precisione: +/- 3 mmHg
 Display LCD
 Durata misurazioni: fino a 52 ore
 Rilevazioni: oltre 250 (sistolica, diastolica, MAP e frequenza cardiaca)
 Alimentazione: 2 batterie 1.5 V "AA" / 3 VDC



OCCHALI NISTAGMO - DR. FRENZEL

• 31204 OCCHIALI NISTAGMO - DR. FRENZEL

Per la rilevazione della reazione patologica del nistagmo. Lenti fisse, biconvesse, +/- 18,0 diottrie.

Gli occhiali nistagmo devono essere collegati solo con generatori di tensione inferiore ai 4,2 V secondo le norme di sicurezza VDE 0750.

• 31206 OCCHIALI NISTAGMO CON BATTERIA

Questo modello permette di lavorare senza cavi e liberi dal condizionamento dell'alimentazione. Questi occhiali nistagmo richiedono solo 3 batterie 1,5 Volt tipo C LR 14/AM2. L'illuminazione è regolabile ruotando la rotellina laterale.

• 31130 TRASFORMATORE AC/DC - vedi pag. 107

• 31208 LAMPADINA NISTAGMO - ricambio

4 Volt, 0,230 Ampere, 1 Watt diam. 3,5x0,35 mm



ALIMENTATORE NON RICHiesto

VIDEONISTAGMOSCOPIO

• 31210 VIDEO NISTAGMOSCOPIO – maschera e 1 telecamera

Agevola la visione e la registrazione del nistagmo, ottenuta tramite le classiche prove vestibolari. Questo sistema consente di visualizzare su un monitor le immagini degli occhi del paziente durante i test ed inoltre permette di effettuare il Visual Suppression Test (VT) tramite l'accensione di un led rosso all'interno della maschera per consentire la fissazione. Questo sofisticato sistema diagnostico è un ausilio indispensabile nella pratica vestibolare. Produzione Italiana.

• 31211 TELECAMERA AGGIUNTIVA per 31210

Per visualizzare contemporaneamente entrambi gli occhi sul monitor

• 31212 MONITOR per 31210

Monitor 14" bianco/nero - 1000 linee TV - 220V



31210+31211+31212

TIMPANOMETRO/AUDIOMETRO AD IMPEDENZA MANUALE

• 33645 AUDIOMETRO AD IMPEDENZA MT10

• 33646 AUDIOMETRO AD IMPEDENZA MTP10 con stampante

• 33647 ROTOLO DI CARTA TERMICA - 80 mm

• 33648 TAPPINI RICAMBIO Ø 6/7/9/10/11/13/15/18 mm

- specificare Ø richiesto con l'ordine

MTP10 è un audiometro automatico e portatile ad impedenza, sia per applicazioni cliniche che altri rilievi.

Principali caratteristiche:

- test timpanometrico automatico
- limiti visualizzati a display
- 4 verifiche dei riflessi per ogni orecchio
- memorizzazione del responso in corso
- riflessi testati alla corretta pressione
- ricerca automatica dei riflessi
- screening audiometrico
- 20 pazienti in memoria
- calcolo del gradiente
- svariate opzioni di stampa
- batterie ricaricabili
- display ad alta risoluzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Test	
- Timpanometria	Normale: da +200 a -300 daPa Estesa: da +300 a -600 daPa 4 prove per orecchio ricerca automatica intensità oppure intensità a stimoli fissi Intensità: fino a 110 dBHL (100 dBHL a 3-4 kHz) Frequenze: 0,5 kHz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz Risultati correnti registrati e visualizzati da 10 a 50 dBHL
- Prove acustiche	Frequenze: 0,5 kHz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz Frequenza: 226 Hz +/- 3% Ampiezza: 85 dB SPL +/- 3 dB Pressione raggio d'azione: da positivo a negativo Velocità pompa: 250-350 daPa/sec. Tempo di reset: 0 secondi Precisione pressione: +/- 10 % o 10 daPa
- Intensità audiometrie:	Timpanometria, 4 riflessi registrabili con grafico sia dell'orecchio sinistro che dell'orecchio destro. Schema completo dei test per 20 pazienti. Possibilità di selezionare i pazienti da salvare.
Toni sonda	3 batterie NiMH ricaricabili ad alta qualità incluse
Memoria interna	Peso MT 10: 500 g Dimensioni MT 10: 10x25x13 cm
Alimentazione	
Peso e dimensioni	



Acoustic reflex test

DOTAZIONE STANDARD

- Base con stampante termica, caricatore ed interfaccia per PC (solo codice 33346)
- 3 rotoli di carta termica
- alimentatore
- 3 batterie ricaricabili NiMH
- set di tappi per orecchie
- manuale operatore
- manuale di servizio

PORTABLE AUDIOMETERS

33612

- 33610 AUDIOMETRO AS5-A - via aerea
- 33612 AUDIOMETRO AS5-AOM via aerea+ossea+mascher.
- 33620 BLOCCO CARTA RISULTATI TEST
- 33621 ATTENUATORE DI RUMORE - per cuffie via aerea (isolamento 3-4 dB)
- 33622 CUFFIE CONDUZIONE AEREA - ricambio
- 27139 BORSA PER TRASPORTO - nylon

Gli audiometri GIMA sono strumenti molto avanzati tecnologicamente dotati di un microprocessore per la misurazione dei livelli acustici rapido, semplice ed affidabile. Le operazioni verranno effettuate mediante tastiera a e poi visualizzate su display.

FREQUENZA E LIVELLI DI PRESSIONE ACUSTICA

Frequenza	250	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	Hz
Max tono puro ac	90	105	105	105	105	105	90	80	dB HL
Min. tono puro bc	40	50	50	50	50	50	-	-	dB HL
Min. tono puro ac/bc	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL
Aumenti dei livelli	5	5	5	5	5	5	5	5	dB HL
Accuratezza frequenza	± 3% a tutte le frequenze								
Accuratezza dei livelli	± 3 dB								
ISO 389. UNE 74-020-78									



33621



CARATTERISTICHE DEGLI AUDIOMETRI

	33610 AS5-A	33612 AS5-AOM
Conduzione aerea	•	•
Cuffie TDH 39	•	•
Tono continuo	•	•
Tono pulsato	•	•
Indicatore del segnale	•	•
Mascheramento		•
Conduzione ossea		•
Vibratore osseo		•
Risposta del paziente	•	•
Display LCD 16 caratteri	•	•

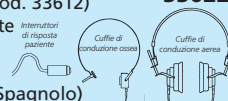
CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali: uno
 Mascheramento: Rumore bianco (solo cod. 33612)
 Livello = da 30 a 80 dB SPL
 Incremento = 5 dB
 Alimentazione: 220 V 50/60 Hz, 15 W
 Dimensioni: 342x246x95 mm Peso: 2,5 Kg
 Standard: UNE 20-613, IEC 601.1

DOTAZIONE STANDARD

1. Cuffie di conduzione aerea
 1. Cuffie conduzione ossea (solo cod. 33612)
 1. Interruttore di risposta del paziente
 1. Risultati test (100 fogli)
 1. Penna (rossa, blu)
 Manuale d'uso (Italiano, Inglese, Spagnolo)

33622



AUDIOMETRO CLINICO A 2 CANALI



Fornito completo di cuffia conduzione aerea ed ossea, interruttore risposta paziente e manuale d'uso

FREQUENZE	125	250	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	Hz
MASSIME												
CONDUZIONE AEREA	80	100	120	120	120	120	120	120	120	110	100	dB HL
CONDUZIONE OSSEA	-	50	60	60	70	70	70	70	70	-	-	dB HL
CAMPO APERTO	-	70	90	90	90	90	90	90	90	80	-	dB HL
MASCHERAMENTO												
MASCHERAMENTO AC	60	80	100	100	100	100	100	100	100	100	90	dB HL
MASCHERAMENTO BC	-	40	50	50	60	60	60	60	60	-	-	dB HL
Vocale AC								100				dB HL
Vocale BC							70					dB HL
LOGOPEDIA												
Conduzione aerea						100						dB HL
Campo aperto						70						dB HL
Livelli minimi	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL
Incrementi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	dB HL
Accuratezza frequenza	2% a tutte le frequenze											
Accuratezza Livelli	±2 dB											

• 33630 AUDIOMETRO PROFESSIONALE AC 50 D

Consente l'esame audiometrico del parlato, calcolo perdita udito, e tutti i tipi di test audiometrico, sia screening sia liminar-superliminar, include test diagnostici come: PURE TONE, SISI, DISCRIMINAZIONE VOCALE, ABLB, LÜSHER, WARBLE, STENGER, e altri. Può essere connesso ad una stampante che genererà l'audiogramma e la valutazione della perdita uditiva, o ad un PC, tramite canale RS-232 C, per memorizzare e manipolare i test audiometrici.

- 33633 KIT INTERCOM (microfono+cuffie per operatore)
- 33631 SOFTWARE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali: due
 Sonde: THD 39, B-71 o B-72
 Presentazione tono: Continuo- Pulsato - Modulazione di frequenza - Modulazione di ampiezza - ABLB - SISI
 Selezione toni attraverso pulsanti
 Standards:

- Sicurezza: IEC 601.1, EN 60601.1
- Audiologia: IEC 645.1, IEC 645.2 UNE20-641
- Calibrazione: ISO 389, ISO 7566, UNE 74-020

 canali RS232 C - per stampante grafica HP - PCL o IBM
 Memoria interna: 50 pazienti Alimentazione: 220V 50/60 Hz
 Dimensioni: 470x250x95 mm - Peso: 4,5 Kg



AUDIOMETRO CLINICO A 2 CANALI

- 33623 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-A - via aerea
- 33624 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-AOM - via aerea+ossea+mascherame
- 33626 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-SUPRA - via aerea+ossea+masc.+software

- 33628 KIT INTERCOM (microfono+cuffie per operatore)
- 33629 SOFTWARE

SIBEL SOUND 400 è un'audiometro clinico digitale a 2 canali, ideale per screening audiologici ed esami più approfonditi (FLOWER, DECAY, WEBER, LOSHER...)

Caratteristiche principali:

- conduzione ossea (tdh39): 125-8.000 Hz / HF 8.000-20.000 Hz
- livelli ac (da -10 a 120 dB HL) bc (da -10 a 70 dB HL) parola (da -10 a 100 dB HL), campo libero (da -10 a 80 dB HL)
- mascheramento manuale o sincronizzato: nbn ac (da -10 a 100 dB HL)
- toni: continuo, pulsato, alternato, modulazione ampiezza
- livelli di incremento: 1 (modello A ed AOM) - 5 (modello SUPRA)
- calcolo automatico della perdita uditiva e diagnosi (council, im, ss mexico, eli, sal, klockhoff, moh, ed altri)
- uscita USB ed RS-232 per collegamento a PC
- software per esportare dati su PC od altri sistemi di gestione (EMR)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	A	AOM	SUPRA
Modulo conduzione via ossea	•	•	•
Mascheramento	•	•	•
Test Sisi	•	•	•
Test supraliminare	•	•	•
Audiometria vocale + modulo intercom	•	•	•
Frequenza musicali	•	•	•
Database 1.000 test	•	•	•
Software per PC W50	•	•	•

AUDIOMETRO CLINICO A 2 CANALI - SU PC VIA USB

9,5x15,7x3 cm
260 g

**AUDIOMETRO
TONALE/VOCALE**

MASCHERAMENTO

SISI

ABLB

DECAY TEST

• 33605 AUDIOMETRO AUDIOLAB

Tutta la tecnologia dei 2 canali digitali in solo 250 g.
Possibilità di seguire i test direttamente sul video del PC, salvare i dati nel DB e stamparli quando necessario. PC non incluso.

DOTAZIONE STANDARD

Cuffie TDH 49
Vibratore osseo B.71
Pulsante risposta paziente

Cavo USB
CD con software operativo
Manuale d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Audiometro clinico 2 canali classe 1 (EN 60645-1, EN 60645-2, ANSI S 3.6)

Due canali indipendenti e identici

Uscite AC R; AC L; AC R+L; BC R-L; FF R; FF L; FF R+L
Mascheramento controlaterale con AC, BC, FF

Frequenza AC: 125-8.000 Hz; AC (HF version): 8'000-20'000 Hz; BC:

toni puri 250- 8'000 Hz; FF: 125-8'000 Hz

Range dinamico (1.000 Hz) 10+120 db Hz

Massimi livelli di Uscita

PURE TONE 1,000 Hz				
Trasduttore	TDH49	ER3A	B71	FF
Db HL	120	115	75	100
NBN	95	95	-	95

Audiometria Vocale

Trasduttore	TDH49	ER3A	B71	FF
Db HL	100	100	-	100
NBN	95	95	-	95

Vocal material

- Lista di parole reinserite su flash memory interna
- Ingressi 2 canali indipendenti CD1- CD2 con controllo taratura mediante apposito VU-Meter per ogni canale
- Modalità
 - Normal ON • Normal OFF • Continuo
 - Pulsato (cadenza pulsato programmabile) Warble
 - modulazione in frequenza $\pm 5\%$ periodo: 250 ms
 - ABLB • SISI con incremento 1-2-3-4-5 dB • DECAY TEST • BEKESY
 - Segnalatore risposta paziente • TALK-BACK • TALK-FORWARD
- Uscita segnale digitale controllo Peep-Show

Accuratezza

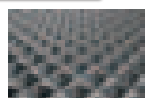
- Risoluzione 16 Bit
- Distorsion < 1%
- Precisione ± 50 ppm
- Ratio signal/noise > 100dB
- Stabilità ± 100 ppm
- Power supply: USB port

Requisiti di sistema del pc Microsoft Windows XP, Vista Produzione italiana.

CABINE AUDIOMETRICHE



28 dB



Poliuretano

33650 +
33651



- 33650 CABINA PRO 25 - 91x91x193 cm
- 33651 TAVOLINO 79x50 cm

Modello compatto, facile da installare occorrono solo pochi minuti non servono viti. Costruzione in laminato plastico, con pannelli fonoassorbenti interni in poliuretano autoestinguente. Modulo per connessione cavo.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Herz	125	250	500	1000	2000	4000
PRO 25 dB	18,0	16,0	26,7	30,8	28,8	30,9
PRO 30 dB	23,4	24,1	27,8	34,5	31,3	36,4
PRO 45 dB	20,0	33,5	36,3	42,5	42,1	50,4



32 dB

- 33654 CABINA PRO 30 - 106x106x218 cm
- 33655 CABINA PRO 30 - 209x106x218 cm
- 33656 CABINA PRO 30 - 209x209x218 cm
- 33657 CABINA PRO 30 - dimensioni a richiesta
- 33651 TAVOLINO 79x50 cm

Gamma con varie misure, caratterizzata da un'elevata riduzione del rumore e sistema di ventilazione interno. Costruzione in alluminio e laminato, con pannelli fonoassorbenti interni in poliuretano autoestinguente. Disponibile con porte da 60 o 90 cm. Modulo per connessione cavo. Produzione Italiana.



45 dB

- 33660 CABINA PRO 45 - 216x216x220 cm
- 33661 CABINA PRO 45 - 318x216x220 cm
- 33662 CABINA PRO 45 - dimensioni a richiesta

• 33651 TAVOLINO 79x50 cm
• 33652 RAMPa PER DISABILI - coppia
Modello top di gamma, con ampia scelta di dimensioni, fino a 6x6 m, eccellente riduzione del rumore (-45 dB) e sistema di ventilazione interno. Costruzione in alluminio e laminato, con pannelli fonoassorbenti interni in poliuretano autoestinguente. Disponibile con un'ampia porta da 90 cm e modulo per connessione del cavo. Produzione Italiana.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	33650	33654	33655	33656	33660	33661
Misure esterne (cm):	91x91x193h	106x106x218h	209x106x218h	209x209x218h	216x216x220h	318x216x220h
Misure interne (cm):	85x85x186h	94x94x202h	197x94x202h	197x197x202h	195x195x200h	297x195x200h
Porta misure cm:	55x168h	60x200h	90x200h	90x200h	85x186h	85x186h
apertura:	Sinistra/Destra	Destra*			Destra*	
Dimensione finestre cm:	58,5x58,5	58,5x58,5			42,5x62,5	
materiale:	2 cristalli isolanti in vetro di sicurezza				4 cristalli isolanti in vetro di sicurezza	
Spessore parete cm:	5	7,5	7,5	7,5	11,6	11,6
Peso (kg): 150	230	364	540	850	1117	
Ventilazione:	no	si	si	si	si	si
Riduzione del rumore testata dB:	28	32	32	32	45	45
Potenza di illuminazione interna V:	220	220	220	220	220	220
Norme:	Direttiva 93/42/CEE relativo ai dispositivi medici					

* Apertura sulla sinistra disponibile a richiesta

Modulo per connessione cavo

DOTAZIONE STANDARD

- Modulo per connessione del cavo
- Illuminazione interna
- Sistema di ventilazione (solo PRO 30, PRO 45)
- Scatola in legno per il trasporto
- Manuale: italiano, inglese

MISURATORI DI PICCO DI FLUSSO: DIGITALE E MECCANICO

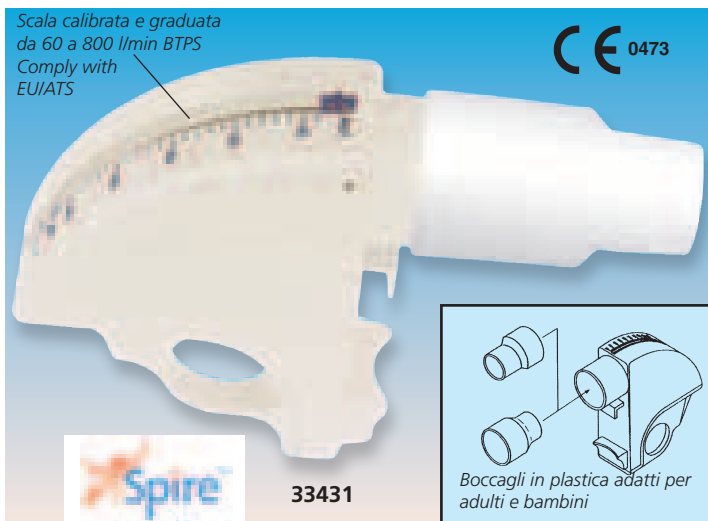


- 33435 PIKO-1 - misuratore di picco digitale
- 33444 PIKO-6 - misuratore di picco digitale
- 33428 SOFTWARE PIKO
- 33429 MODULO LETTORE DATI
- 33437 BOCCAGLI - conf. da 10 pz.

Piko 1, è il primo misuratore portatile FEV e di picco di flusso elettronico. Il nuovo piko6 oltre alla misurazione di FEV1, misura FEV6 e FEV1/FEV6, le sue caratteristiche includono il test automatico della qualità, e la memorizzazione elettronica di 96 tests. I dati memorizzati possono essere rivisti semplicemente premendo un pulsante. Il prezzo è comparabile ad un comune misuratore meccanico di picco del flusso. Tutti i test possono essere facilmente scaricati su PC per l'analisi dei dati, i risultati possono essere salvati in formato PDF.

CARATTERISTICHE TECNICHE

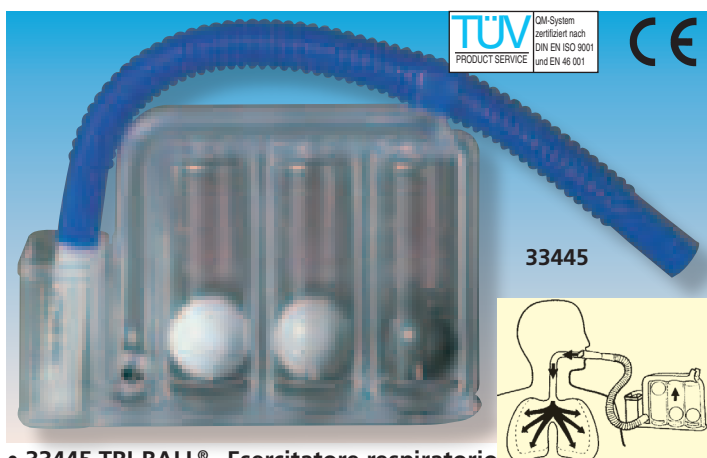
PEF:	da 15 a 999 l/min (risoluzione 1 l/min) - $\pm 5\%$ o 20 L/min
FEV1:	da 0,15 a 9,99 litri (risoluzione 0,01 Litro) - $\pm 3\%$ o 0,1 L
Sensore:	tecnologia del sensore pressione/flusso - brevettata
Memoria:	non volatile - 96 test (PEF, FEV1, zona colorata, qualità, data e ora (appr. a 15'))
Comunicazione:	Porta IR bidirezionale (RS232)
Alimentazione:	2 batterie a pulsante tipo 357 a ossido di argento (o equivalenti) - durata 2 anni (6 test/di) o 21'000 espirazioni continue
Dimensioni:	75x35x20 mm
Standard:	ATS 1994 (dispositivi monitoraggio), onde 24 e 26
Normative:	FDA - 510 (K) per OTC - CE - Classe I, con funzioni di misurazione
Peso:	35 g



- 33431 MISURATORE DI PICCO - Scala 60-800 l/min - color crema
 - 33433 MISURATORE DI PICCO - Scala 50-400 l/min - colore giallo
- Misuratore di picco portatile, non risponde solo agli standard europei, ma anche a quelli ATS (American Thoracic Society). La scala standard copre 60-800 l/min, la scala bassa copre 50-400 l/min.
Fornito di manuale d'uso multilingua e diario annotazioni. Confezionato in scatola di cartoncino. Produzione Inglese. Dimensioni 86x81x30 mm. Peso 45 g. Standard: EN 13826:2003

- 33432 BOCCAGLIO RIUTILIZZABILE
 - 33410 BOCCAGLIO MONOUSO - conf. 500 pz.
- In plastica sterilizzabile, adatto sia per adulti che per bambini.

GINNASTICA RESPIRATORIA



- 33445 TRI-BALL® - Esercitatore respiratorio
- Esercitatore respiratorio per la riabilitazione respiratoria in seguito ad un intervento addominale o toracico.
- il flusso dell'aria non si interrompe dopo aver alzato le tre palline.
 - non diffonde particelle dannose per la salute.
 - portata nominale dell'aria alla quale si alzano le palline:
 - prima camera (pallina 1) 600 $\pm 15\%$ cc/s (fra 510 e 690)
 - seconda camera (pallina 2) 900 $\pm 15\%$ cc/s (fra 765 e 1065)
 - terza camera (pallina 3) 1'200 $\pm 15\%$ cc/s (fra 1'020 e 1'380)
 - depressione dell'aria per raggiungere le portate nominali:
 - pallina 1 8 \pm 60% mbar (fra 3 e 13)
 - pallina 2 18 \pm 60% mbar (fra 7 e 29)
 - pallina 3 31 \pm 60% mbar (fra 12 e 50)

DIFFUSORE PER AEROSOL



- 33438 POCKET CHAMBER - dosatore aerosol
- Dispositivo tascabile per il controllo dell'asma, efficace quanto uno grande il doppio! Rilascia un'alta concentrazione di farmaco per un immediato sollievo dei sintomi con minimi effetti collaterali.
- un segnale acustico avvisa il paziente indicando che è stata superata la frequenza inspiratoria
 - efficace alternativa economica a sistemi più costosi
 - un ingresso flessibile accetta virtualmente tutti i modelli di boccaglio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 108x47,5 mm	Volume: 110 ml
Boccaglio: 22 mm OD	Peso: 33 g
Materiale: silicone 100% latex free	Garanzia: 1 anno
Manuale d'uso: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Olandese, Portoghese, Turco e Greco	Produzione inglese

SPIROBANK II - SPIROMETRO PORTATILE CON OPZIONE SPO₂

• 33511 SPIROBANK II + SOFTWARE WINSPIROPRO

Spirometro con memoria per 6'000 test.

Ossimetro opzionale con 1'000 ore (40 giorni) di registrazione.

Collegamento bluetooth a stampante o a telefono cellulare.

- sensore di temperatura per la conversione automatica a BTPS.
- display grafico ad alta risoluzione ed alta leggibilità.
- inserimento e ricerca dati paziente con nome e cognome.
- archiviazione automatica delle migliori spirometrie.

• 33513 SPIROBANK II + SOFTWARE + OSSIMETRO

Come cod. 33511 ma con funzioni di pulsossimetria:

- misura SpO₂ e pulsazioni sia istantanei che nel lungo periodo (notte).
- calcolo dei principali parametri: T90%, T89%, T88%, T87%, ODI, NOD.
- rilevazione dell'apnea del sonno con analisi desaturazione.
- analisi dei test di cammino in sei minuti (6MWT) e analisi pulsazioni.

• 33525 FILTRO ANTIBATTERICO MONOUSO - conf. da 50 pezzi

• 33507 TURBINA MONOUSO - conf. da 100 pezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri misurati:

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, -PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, *FVC, *FEV1, PEF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV (valori migliori). Non richiede calibrazione. Interpretazione automatica e controllo di qualità della spirometria. Comparazione provocazione bronchiale PRE-POST.

Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale.

Connessione bluetooth, modem interno wireless per collegamento telefonico.

Misura del flusso: ± 16 L/s

Accuratezza del volume: $\pm 3\%$ o 50 mL

Accuratezza del flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s

Resistenza dinamica a 12 L/s: $<0,5$ cm H₂O/L/s

Alimentazione: 4 batterie mini-stilo, tipo AAA, 1,5 V

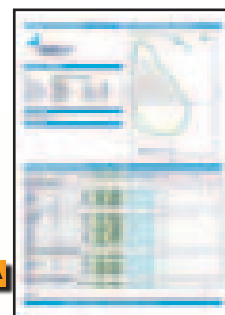
Dimensioni: 60x145x30 mm

Funzioni Winspiropro software:

- collegamento al PC on-line con icone intuitive.
- test ossimetria in tempo reale, nuove curve.
- protocolli di dilatazione bronchiale con FEV1.
- accattivanti incentivi pediatrici.
- stima stato dei polmoni.
- possibilità di esportare dati e grafici anche via e-mail.



Approvato FDA



Connessione a PC
via USB o RS232

Display 128x64 pixel

Peso 180 g

Misure 60x145x30 mm

33513



Requisiti di sistema del PC:
Windows 2000, ME, XP,
98 (2nd edition), Vista

SPIROBANK CON SOFTWARE



Misure: 162x49x32 mm
solo 180 g
batterie incluse

ATS
STANDARD

Approvato FDA

Display grafico
(128x48 pixels) icone
per facilitare l'uso

33510



• 33510 SPIROBANK + SOFTWARE BASE

Spirometro completo e veloce, estremamente compatto e portatile.

Caratteristiche principali:

Sensore: a turbina digitale, intercambiabile e facile da rimuovere per la sterilizzazione a freddo.

Non richiede calibrazione, può montare anche le turbine monouso.

Valori misurati FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75, FET teorici, percentuale di variazione e con interpretazione finale.

Cavo USB e software per la stampa ed il trasferimento dati su PC. Ideale per medici generici, pediatri, medici del lavoro, dello sport, palestre, scuole.

Fornito in una borsetta imbottita con alcuni boccali, stringinaso e manuale d'uso in italiano.

• 33410 BOCCAGLI int. Ø 2,8x ext. Ø 3 h 6,5 cm

• 33507 TURBINA MONOUSO - conf. da 100 pezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore: a turbina digitale

Alimentazione: batteria al litio 3V - CR123A, durata 2 anni circa

Durata test massima: 60 sec

Misura del flusso: ± 16 L/sec

Accuratezza di flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/sec, qualunque sia maggiore

Volume: 10 L - massimo accuratezza volume: $\pm 3\%$ o 50 mL, qualunque sia maggiore

Produzione Italiana

SPIROBANK G CON SOFTWARE



CON BLUETOOTH

Display grafico
(128x48 pixels) con icone per facilitare l'uso

• 33518 SPIROBANK G + SOFTWARE WINSPIROPRO

- strumento portatile con collegamento a PC
 - fino a 6'000 spirometrie in memoria
 - display grafico ad alta leggibilità
 - FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD
 - interpretazione avanzata del test
 - stima dell'età polmonare
 - connessione diretta a stampante via Bluetooth® o USB
 - predisposto per applicazioni di Telemedicina
 - sensore di temperatura integrato per conversione a BTPS
 - aggiornamento del software interno gratuito via internet
- La dotazione standard include cavo USB, borsa per il trasporto, clip nasale, batteria e software. Può montare turbine monouso.

33518



Approvato FDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, Volume Estrapolato, Stima Età Polmonare, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

Sensore di Temperatura: semiconduttore (0-45 °C)

Sensore di Flusso: turbina digitale bi-direzionale

Massimo Volume: 10 L

Misura del Flusso: ± 16 L/s

Accuratezza del Volume: $\pm 3\%$ o 50 mL, qualunque sia superiore

Accuratezza del Flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s, qualunque sia superiore

Resistenza dinamica a 12 L/s: $<0,5$ cmH₂O/L/s

Alimentazione: 9V DC (Pila PP3)

Peso: 180 grammi (compresa batteria)

Dimensioni: 162x49x32 mm

Prodotto in Italia

Requisiti di sistema del software per PC WinspiroPRO

- Microsoft Windows: Vista, 2000, XP, Me, 98 (2^a Ed.)

- Risoluzione display: 1'024x768

- Spazio hard disk: 160 MB

SPIROLAB III: SPIROMETRO A COLORI CON OPZIONE SPO₂



CE 0476

Display LCD
240x320 pixel,
Dimensione
90x120 mm



Stampante

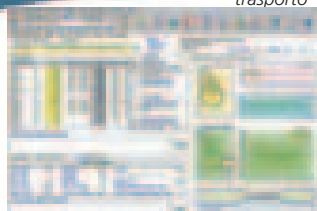
Approvato FDA

Certificato ATS

Standard ERS

Solo 1,9 kg
per facile
trasporto

33522



Software Winspiropro incluso

Qualità e precisione di misura.

Il sensore di flusso digitale a turbina non richiede
calibrazione ed è compatibile con onde ATS 24/26.

Certificazione da ospedale LDS di Salt Lake City - Utah

• 33521 SPIROLAB III + SOFTWARE WINSPIROPRO - spirometro a colori con stampante

• 33522 SPIROLAB III + SOFTWARE WINSPIROPRO - con funzionalità SpO₂

Spirometro completo:

- FVC, VC con schema respiratorio
- test MVV con curve in tempo reale
- più di 30 parametri con interpretazione automatica e test di controllo qualità
- test provocazione bronchiale PRE/POST con comparazione loop F/V
- schermata con più di 8 espirazioni
- data base interno con più di 6'000 test
- valori predetti con set autori
- stampante integrata più collegamento a stampante esterna.
- batteria ricaricabile.

- trasportabilità: solo 1,9 Kg di peso
- tastiera di facile utilizzo con tasti funzione
- sensore di temperatura interna per conversione automatica BTPS
- software interno aggiornabile via internet
- compatibile con turbine monouso
- valigetta per trasporto e software per PC inclusi
- produzione Italiana
- 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø ext. 3 cm - conf. da 500 pz.
- 33411 BOCCAGLI PEDIATRICI - Ø ext. 2,2 cm - conf. da 250 pz.
- 33412 ADATTATORE BOCCAGLI PEDIATRICI
- 33492 CARTA TERMICA - 112 mm x 25 mm
- 33515 SENSORE SpO₂ - adulti
- 33516 SENSORE SpO₂ - pediatrico
- 33517 SENSORE SpO₂ - monouso - neonatale, conf. 10 pz.
- 33525 FILTRO ANTIBATTERICO - monouso - conf. 50 pz.
- 33507 TURBINE MONOUSO - conf. da 100 pz.
- 33520 SPIROLAB II + SOFTWARE WINSPIROPRO e stampante
- Modello simile a SPIROLAB III, disponibile fino ad esaurimento scorte.
- 33519 SPIROLAB II + SOFTWARE WINSPIROPRO e stampante

Versione speciale funzionante solo con turbina monouso

DOTAZIONI STANDARD

Borsa per trasporto	Software Winspiro PRO
Caricabatterie	Porta e cavo USB
Rotolo carta termica	Stringinaso

CARATTERISTICHE TECNICHE 33521-33522

Scala flusso/volume:	± 16 L/s
Accuratezza Volume:	± 3% a 50 ml
Accuratezza flusso:	± 5% a 200 ml/s
Resistenza dinamica:	<0,8 cm H ₂ O/l/s
Misure:	310 x 205 x 65 mm
Parametri:	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FIV1/FIVC%, FEV1/FEV6%, FEV3, FEV3/FVC%, PEF, FEF25-75%, FEF50%, FEF75%, FET, Vext, *FVC, *FEV1, *PEF, PIF, FIVC, FIV1, VC, IVC, ERV, IC, FEV/VC%, VT, FEV1/VC%, VE, Rf, Ti, Te, Ti/T-tot, VT/Ti, MVV * Valore migliore
Requisiti di sistema del PC:	Windows 2000, ME, XP, 98 (2° edition), Vista.
Produzione italiana.	

MINISPIR: SPIROMETRO SU PC

• 33530 MINISPIR + SOFTWARE WINSPIROPRO

Parametri misurati: (*valore migliore) FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, EVol, FIVC, FIV1, FIV1%F1VC%, PIF, *VC, *FVC, *FEV1, *PEF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV.

Winspiro pro software per PC:

Consente di collegare Minispir al PC via USB. Facile da usare grazie alle icone intuitive. Fornisce la stima dell'età polmonare.

Test di provocazione bronchiale con curva dose-risposta del FEV1.

Confronto PRE e POST broncodilatatore.

Incentivo pediatrico brevettato con tante divertenti animazioni.

Report di stampa esportabile anche via e-mail. Interpretazione automatica e controllo di qualità della spirometria.

Rispetta i nuovi standard ATS-ERS.

• 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø ext. 3 cm - conf. da 500 pz.

• 33507 TURBINA MONOUSO - conf. da 100 pz.

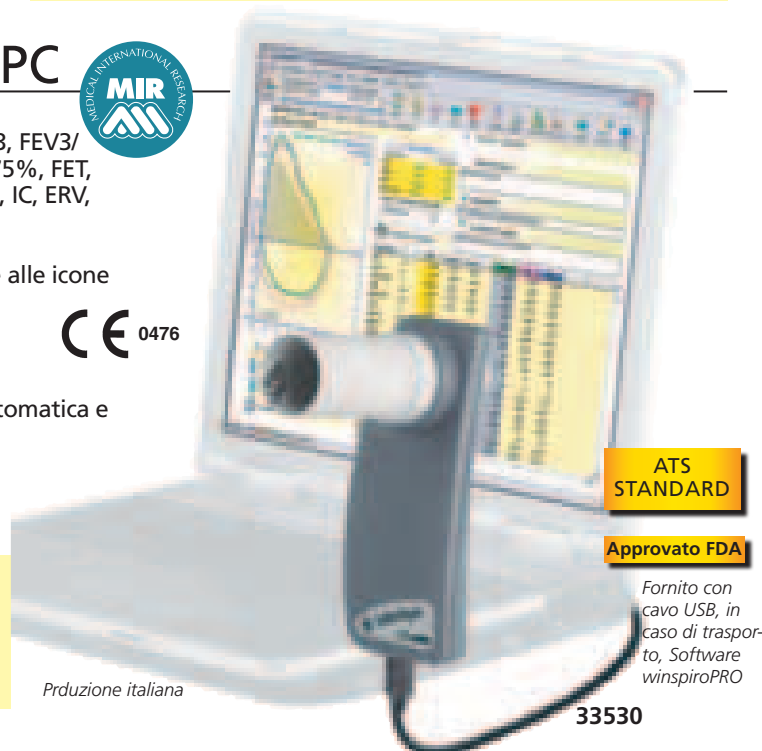
REQUISITI SISTEMA PC

Microsoft Windows:
2000, ME, XP, 98 (2nd ed.) Vista
Risoluzione schermo: 1024x768
Hard disk: 160 MB
Cavo USB disponibile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misure: 52x128x26 mm
Peso: 70 g
Range di flusso: ± 16 l/s
Accuratezza Volume: ± 3% o 50 ml
Accuratezza flusso: ± 5% o 200 ml/s

CE 0476



ATS
STANDARD

Approvato FDA

Fornito con
cavo USB, in
caso di traspor-
to, Software
winspiroPRO

Produzione italiana

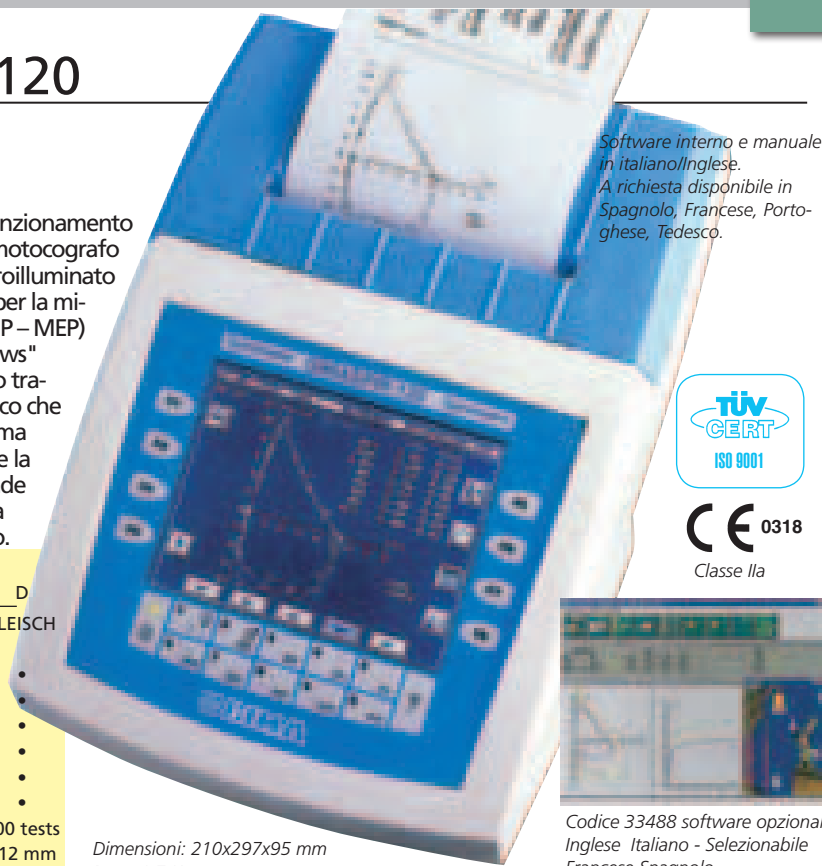
33530

SPIROMETRI GIMASPIR120

- 33484 GIMASPIR 120 A - a turbina
- 33485 GIMASPIR 120 B - a turbina
- 33486 GIMASPIR 120 C - pneumotocografo
- 33487 GIMASPIR 120 D - pneumotocografo

Gli spirometri GIMASPIR 120 sono apparecchi compatti il cui funzionamento si differenzia a seconda del tipo di trasduttore impiegato (Pneumotocografo o turbina). Sono dotati di un ampio schermo a cristalli liquidi retroilluminato e di una stampante. Possono essere forniti con moduli optional per la misurazione della pressione massima inspiratoria ed espiratoria (MIP - MEP) e/o per la misurazione pulsossimetrica (SpO₂). Il software "Windows" permette di effettuare test spirometrici in tempo reale o differito tramite l'acquisizione di più di 250 test grafici o 800 test senza grafico che possono essere scaricati su PC in un secondo tempo. Tutto il sistema è controllato da un microprocessore per l'acquisizione, il calcolo e la visualizzazione dei dati grafici e alfanumerici. Gimaspir comprende il trasduttore, 100 boccagli monouso, stringinaso, 2 rotoli di carta termosensibile, cavo d'alimentazione e manuale d'uso in italiano.

CARATTERISTICHE TECNICHE	GIMASPIR 120			
	A	B	C	D
Tipo di trasduttore	TURBINA	TURBINA	FLEISCH	FLEISCH
Test FVC, VC, MVV in mod. PRE e POST broncodilatazione	•	•	•	•
Test broncoostrizione	•	•	•	•
Sovrapposizione grafici	•	•	•	•
Programma di configurazione	•	•	•	•
Incentivo grafico per bambini	•	•	•	•
Programma di configurazione	•	•	•	•
Database interno per test grafici	58 mm	112 tests	150 tests	500 tests
Stampante incorporata	Optional	Optional	•	•
Connessione stampante esterna	Optional	Optional	•	•
Trasferimento dati via Internet con PC di:				
- Test del paziente	•	•	•	•
- Dati sulle verifiche dell'apparecchio	•	•	•	•
- Aggiornamento software	•	•	•	•
Esportazione dati ad altri sistemi di gestione	•	•	•	-
Calibrazione per il controllo di qualità	•	•	•	•
Modulo SpO ₂	Optional	Optional	Optional	Optional
Software Windows per lavorare con il PC	Optional	Optional	Optional	Optional
Campo di misurazione: flusso da 0 a ± 16 l/s; volume da 0 a 10 l				
Accuratezza del flusso: volume: 5% o 200ml/s - 3% o 50 ml (ATS, ERS)				
Resistenza flusso: <0.06 kPa/l/s a 14 l/s (ATS, ERS)				
Resistenza a 14 l/s: Turbina ≤ 0.125 KPa/l/s Fleish ≤ 0.095 KPa/l/s				
Display: a cristalli liquidi; 320x240 pixel, area di 120x90 mm				
Inserimento dati: tastiera alfanumerica a membrana				
Durata massima e numero di test: FVC, 25s (5 curve); VC, 45 s (5 curve); MVV, 15s (5 curve)				
Norme di sicurezza: IEC 601.1 (EN60601.1), UNE 20-613, IEC 601.1.1 (EN 601.1.1)				
Alimentazione: 200-240 V 50/60 Hz				
Potenza 25 VA circa				
	Produzione Europea			



Software interno e manuale in italiano/Inglese.
A richiesta disponibile in Spagnolo, Francese, Portoghese, Tedesco.



CE 0318
Classe IIa

Dimensioni: 210x297x95 mm
Peso: 1,7 Kg

Codice 33488 software opzionale
Inglese Italiano - Selezionabile
Francese Spagnolo

Codice GIMA	ACCESSORI PER SPIROMETRI	Compatibilità accessori			
		Gimaspir 120			
		A	B	C	D
27139	Borsa da trasporto	•	•	•	•
33488	Software Gimaspir 110 e 120	•	•	•	•
33489	Trasduttore Turbina	•	•	•	•
33490	Trasduttore Fleisch	•	•	•	•
33491	Carta termosensibile - 58 mm	•	•	•	•
33492	Carta termosensibile - 112 mm	•	•	•	•
33506	Boccagli per adulti - 28 est x 65 mm	•	•	•	•
33494	Boccagli pediatrici - 21 est x 70 mm	•	•	**	**
33495	Adattatore per boccaglio pediatrico	•	•	•	•
33496	Modulo SpO ₂ *	•	•	•	•
33497	Modulo test bronco*	•	•	•	•
33498	Modulo database 500 test*	•	•	•	•
33499	Modulo Pmax-Pmax	•	•	•	•
33500	Batteria	•	•	•	•
33505	Siringa calibrazione 3 litri	•	•	•	•

* Se ordinato separatamente, si prega di indicare il numero seriale dell'apparecchio, necessario per ottenere la password di accesso
** Opzionale

TURBINA MONOUSO PER SPIROMETRI MIR

- 33507 TURBINA MONOUSO MIR - dispenser da 100 pz.

Turbina monopaziente, economica ed affidabile, garantisce l'igiene assoluta senza dover usare il filtro. Può essere montata sui codici GIMA: 33510, 33511, 33518, 33521, 33522 e 33530.

BOCCAGLI, STRINGINASO E CARTE PER SPIROMETRI

Boccagli monouso di carta, e riutilizzabili di plastica, sono adatti alla maggior parte delle marche di spirometri e picchi di flusso, come ad esempio Cosmed, Fukuda, ect. ect.

- 33501 FILTRO BATTERICO VIRALE PER GIMASPIR RIUTILIZZABILE
- 33504 MEMBRANA PER FILTRO BATTERICO - conf. 50 pezzi
- 33474 STRINGINASO
- 33893 CARTA SPIR COSMED PONY - rotolo 57mmx10m- conf. 5 rot.
- 33894 CARTA SPIR COSMED PONY FX - rotolo 112mmx13m- conf 5 rot.



Fino a 720 l/min

CE 0577

33474

33501+33504

BOCCAGLI GIMA				
Codice GIMA	Materiale	Dimens - cm Ø int x ext x h	Adatti per codice GIMA	Compatibile con
33410	carta	2,8x3x6,5 adulti	33401/03/04/31/33/71, 33511/3, 33520/1 33530	Micromedical Vitalograph Mir
33411*	carta	2,0x2,2x6 pediatrici	33401/3/4, 33511/3 33520/1	Micromedical Vitalograph Mir
33412	Adattatore boccagli pediatrici			
33506	carta	2,6x2,8x6,5	33484, 33485, 33486 33487, 33480, 33510	Sibel
33494	carta	1,9x2,1x7	33486, 33487	Sibel
33890	carta	2,5x2,7x7	-	Fukuda
33892	carta	2,8x3,05x7	-	Cosmed (Pony)
33432	plastica	1,7x2,1x5 2,7x3x5	33431, 33433	Ferraris

* Necessita adattatore 33412

ECG 3 E 6-12 CANALI DIGITALI CON MONITOR ALTA RISOLUZIONE

33334

33350

CON
INTERPRETAZIONE

CE 0068

3 ANNI DI GARANZIA
Produzione Italiana

Portatile di piccole dimensioni ed il peso leggero

Display retroilluminato
e alta risoluzione:
320x240 dts.

- **33334 CARDIOGIMA 3M - 1-3 canali con interpretazione**
- **33350 CARDIOGIMA 6M - 3-6-12 canali con interpretazione**
- Monitor 3-6 canali, stampa 3-6-12 canali**
- monitor LCD: in formato standard o Cabrera con possibilità di spostamento della linea di base
- stampante termica ad alta risoluzione (8 dots/mm): stampa 1-3 o 3-6-12 canali in tempo reale con possibilità di stampa del grid millimetrico.
- registrazione in modo manuale o automatico
- memoria segnale di 10 secondi per ogni derivazione
- filtri digitali integrati: anti tremori muscolari, disturbi rete e sbandamento linea base.
- alimentazione con batterie Ni-Cd interne (ricarica rapida)
- operazioni semplici tramite tasti di scelta rapida e menù
- vero portatile con dimensioni e peso contenuti

- Basato su un processore risc per elaborazione.
Produzione Italiana.

DOTAZIONE STANDARD 3M E 6M

Cavo paziente	6 elettrodi precordiali
4 elettrodi periferici	1 rotolo carta
Manuale d'uso (Inglese, Italiano)	1 bottiglia di gel
Guida rapida: Inglese, Spagnolo, Italiano	

Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOGIMA 3M E 6M	Minimo vendita
27139	Borsa trasporto (vedi pag. 31)	-
33338	Rotolo carta 58 x 25 mm (per 3M)	10 rotoli
33352	Rotolo carta 112 x 23 mm (per 6M)	10 rotoli
33328	Cavo ECG - ricambio	-

CARATTERISTICHE TECNICHE CARDIOGIMA 3M E 6M

Alimentazione: batterie interne ricaricabili Ni-cd
Alimentatore rete: 220v- $\pm 10\%$; 50 - 60hz; 150mA max isolamento CL2B
Autonomia batterie: 2.5 ore
Parte applicata: tipo cf
Impedenza di ingresso: > 100 Mohm
Risposta in frequenza: 0,05: 145hz
Cmrr: > 91 dB (3M), 100 dB (6M) Costante di tempo: > 3,2 s
Acquisizione: 12 bit 800 campioni/sec/canale-isocrona
Derivazioni: 12 standard o Cabrera

Sensibilità: 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV $\pm 5\%$
Velocità di scorrimento: 5mm/s; 10mm/s; 25mm/s; 50mm/s
Memoria segnale: 10s per ogni derivazione (3M), 5s (6M)
Stampante: stampante termica 8 punti/mm, carta 58 mm (3M), 110 mm (6M)
Filtri: tremori muscolari 35Hz digitale; disturbi rete 50-60Hz digitale;
antisbandamento 0,5Hz digitale
Protezione defibrillazione: interna
Display/Stampa: 1/3 canali (3M) - 3/6/12 canali (6M)
Dimensioni: 240x160x65 mm Peso: 1'500 g - Produzione Italiana

CARDIOGIMA 1M - ECG 1/3 CANALI CON CALCOLO PARAMETRI

CE 0068

33329

3 ANNI DI GARANZIA
Produzione Italiana

- **33329 CARDIOGIMA 1M - 1-3 canali ECG con monitor**
- ECG portatile, piccolo e leggero, dotato di monitor LCD ad alta risoluzione (8 dots/mm copia stampata) e funzione di calcolo calcolo dei parametri.
- Con registrazione automatica o manuale, memoria segnale di 10 secondi per ogni derivazione. Include filtri digitali anti tremori muscolari, disturbi di rete e sfasamenti della linea base.
- Basato su un processore per una corretta visualizzazione digitale.
- **33338 33338 CARTA TERMICA 58 mm x 25 m - 1 rotolo**
- **33328 CAVO ECG - RICAMBIO**

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente	1 rotolo di carta
1 flacone gel	4 elettrodi periferici
Manuale: Italiano e Inglese	6 elettrodi precordiali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batterie interne ricaricabili Ni-Cd
Alimentatore rete: 220v- $\pm 10\%$; 50 - 60hz; 150mA max
Autonomia batterie: 3 ore
Parte applicata: tipo cf
Impedenza d'ingresso: > 100 Mohm
Risposta di frequenza: 0,05: 145hz
Cmrr: > 100 dB Costante di tempo: > 3,2 s

Acquisizione: 12 bit 800 campioni/sec/canale
Derivazioni: 12 standard
Sensibilità: 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV $\pm 5\%$
Velocità di scorrimento: 5mm/s; 10mm/s; 25mm/s; 50mm/s
Memoria segnale: 5s per ogni segnale
Stampa: stampante termica 8 dots/mm, paper 58-60 mm
Monitor: LCD

Filtri: tremori muscolari 35Hz digital; disturbi rete 50-60Hz digital; antisbandamento 0,5Hz digital
Protezione defibrillazione: interna
Display: 1 canale
Dimensioni: 190x120x60 mm Peso: 900 g
Conforme agli standard: 93/42/CEE; EN60601-1; EN60601-1-2; IEC601-2-25. Produzione Italiana

ECG MONOCANALE O A TRE CANALI

33331



CE 0123



33332 Nuovo: tre canali con display a 12 tracce



ECG PORTATILE – 1 e 3 canali

- gestione del segnale completamente digitale
- display LCD regolabile mostra le forme d'onda
- stampante termica ad alta risoluzione
- batteria ricaricabile al litio integrata, alimentazione AC/DC
- filtri completamente digitali, evita la deviazione della linea di base, interferenze AC, EMG
- linea di base regolabile automaticamente, posizione di stampa ottimizzata.
- modalità operativa selezionabile.
- rilevazione elettrodo staccato.

Il modello a 3 canali presenta anche queste caratteristiche:

- acquisizione simultanea 12 derivazioni.
- parametri ECG automatici.
- formati di stampa selezionabili.
- supporto per stampante ink-jet.
- USB per la stampa di 12 derivazioni.



Codice GIMA	ECG SMART ED ACCESSORI
33330	ECG SMART - 1 canale con monitor
33332	ECG SMART - 3 canali con monitor + interpretazione
33336	Software visualizzazione ECG (inglese e italiano)
33801	Carta termica per 33330 e 33305 - rotolo 50 mmx25 m
33802	Carta termica per 33332/3 e 33306 - rotolo 80 mmx25 m
33328	CAVO ECG - ricambio
33318	Batteria al litio ricaricabile 1'600 mAH - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

33330	33332
Circuito in ingresso:	circuito oscillante in ingresso, protezione per defibrillatore e pace maker
Derivazione:	Standard 12 derivazioni
Modalità acquisizione:	Individuale 12 derivazioni contemporanee
Costante di tempo:	> 3,2 sec
Precisione:	2,5, 5, 10, 20, mm/mV
Impedenza in ingresso:	> 10 MΩ
Deviazione linea di base:	Automatica
Filtri:	Filtro EMG 35 Hz (-3 dB) Filtro AC/DFT 50 Hz/60Hz (-20 dB) Filtro passo basso 150Hz/100Hz/75Hz Filtro AC 50 Hz/60Hz
CMRR:	>90dB
Modalità di registrazione:	Automatica/Manuale Automatica/Manuale/Ritmo
Derivazione ritmo:	È selezionabile qualsiasi derivazione
Standard sicurezza:	IEC I/CF
Alimentazione:	AC: 100V-115V/220V-240V, 50/60Hz
Batteria ricaricabile agli ioni di litio:	voltaggio selezionabile=14,4V Più di 3 ore di utilizzo ininterrotto con alimentazione a batteria Stampante termica
Carta referto:	25mm/s, 50mm/s (± 3%) 5mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s
Dimensioni:	288mmx210mmx70mm
Display:	LCD 192x64 pixel LCD 320x240 pixel (Wide screen)
Lingua display selezionabile	Ita - ing Ita - ing - spa - fra - russo
Interfaccia:	RS232 Ethernet, RS232, USB

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente	1 rotolo di carta
1 flacone di gel	4 elettrodi periferici
Manuale: Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano	6 elettrodi precordiali
	Batteria ricaricabile

ECG PALMARE 1 CANALE: CARDIO-A E CARDIO-B



4 MODI DI MISURAZIONE:
PALMO, GAMBA, PETTO,
CONVENZIONALE

Codice GIMA	ECG PALMARI ED ACCESSORI
33260	ECG PALMARE CARDIO A
33261	ECG PALMARE CARDIO B
33265	Software visualizzazione ECG + cavo USB - opzionale
33264	Cavo elettrodi ECG - opzionale



ECG PALMARE: prodotto indicato per i medici di base o del lavoro o per l'utilizzo domiciliare da parte di utenti che potrebbero essere affetti da malattie cardiovascolari come l'ipertensione e patologie alle arterie coronarie. Il dispositivo consente il monitoraggio giornaliero dello stato cardiaco. Le misurazioni possono essere memorizzate e usate come riferimento per applicazioni cliniche.

L'ECG può essere rilevato in quattro modi: sul palmo, sulla gamba, sul petto o attraverso la classica misurazione con cavo ed elettrodi.

Caratteristiche principali:

- compatto, portatile e facile da usare
- forma d'onda 30 secondi e risultati delle misurazioni
- 24 forme d'onda ECG possono essere salvate in memoria
- analisi e referti di 8 tipi (CARDIO A) e 17 tipi (CARDIO B) della forma d'onda ECG
- interfaccia USB con software visualizzazione ECG
- misurazione convenzionale tramite cavo ECG opzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CARDIO A	CARDIO B
Ampiezza di banda ECG:	1 Hz - 40 Hz	
Campo di misurazione pulsazioni	30 - 240 bpm ± 2 bpm	
Display LCD:	128x64 a matrice di punti	240x160 a matrice di punti
Dimensioni display:	49x25 mm	57,6x40 mm
Alimentazione:	2 batteria AAA	
Dimensioni:	115x58x18 mm	125x70x21,5 mm
Peso:	65 g	106 g

PC-ECG CON SOFTWARE INTERPRETATIVO E PORTA USB

• 33320 PC-ECG + SOFTWARE ECG LAB

Questo dispositivo non necessita di cavo di alimentazione poiché l'apparecchio sfrutta la porta USB per attingere l'energia necessaria al funzionamento. L'unità fornita con un cavo ECG del tipo "banana" (lunghezza di 350 cm) ed un potente software per l'interpretazione dei risultati.

Caratteristiche principali del software:

- ECG a 12 derivazioni con interpretazione in italiano
- cardiografo a vettore (VCG) con interpretazione in italiano
- righello elettronico per misurare le onde ECG
- animazione 3-D VCG per la diagnosi di infarto miocardico ed aritmie difficili
- funzionalità di confronto seriale database rende possibile l'analisi dei cambiamenti clinici dello stesso paziente.
- possibilità di stampa dei rapporti a colori o in nero

• 33321 PC-ECG + SOFTWARE CARDIOLOGIA

Come cod. 33320 ma con le seguenti funzionalità specialistiche aggiuntive:

Cardiografo a vettore cronometrato (TVCG), frequenza ECG (FCG CAD) particolare tecnica per rilevare ischemie e problemi all'arteria coronaria, ECG ad alta frequenza (HFECG), analisi SEACG (VLP) (media segnale ECG o "Potenziali ritardi ventricolari", dominio di tempo e dominio di frequenza 3-D), analisi QTD (dispersione QT) con mappa chroma, variazione frequenza cardiaca (HRV) (dominio di tempo, dominio di frequenza 3-D, diagrammi poincare Lorenz), analisi Pacemaker, turbolenza della frequenza cardiaca (HRT, o chaos VE).

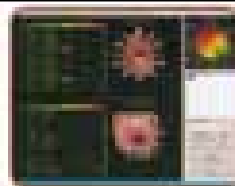
• 33328 CAVO ECG - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

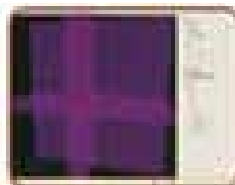
Porta di comunicazione:	USB
Dimensioni:	196x143x30 mm - 550 g
Alimentazione:	5V DC (direttamente da porta USB)
Isolamento dal paziente:	4000 V AC
Protezione defibrillazione:	integrata nel dispositivo
Requisiti minimi configurazione PC:	Windows 2000 o XP
	CPU: 1 GHz - HD: ≥40 G - RAM: ≥ 256 M

DOTAZIONE STANDARD

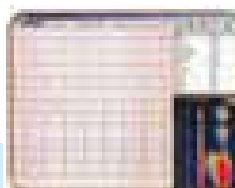
4 Elettrodi a pinza
6 Elettrodi precordiali
1 Cavo paziente -
8 Derivazioni
Software e chiavetta USB
di riconoscimento
1 Cavo alimentazione



FCG CAD gram
Per individuare malattie alle
arterie coronarie ed ischemia



Dispositivo 3D-VCG per
individuare infarto miocardico



Dispersione QT
Analisi QT con mappa cromatica

Le 3 immagini in alto si
riferiscono al codice 33321



Solo 550 g

CARDIO XP - A 12 DERIVAZIONI CON OPZIONE WIRELESS

• 33303 ECG CARDIO XP - 12 derivazioni

• 33302 MODULO WIRELESS

Alta qualità

- il modulo paziente wireless consente una grande libertà d'utilizzo
- acquisizione, analisi, salvataggio e stampa dei dati avviene in soli 5 secondi tramite un unico click
- acquisizione segnale ECG e interpretazione fino a 12 derivazioni per visite su adulti e bambini
- opzione referto configurabile per i cardiologi

Facile da usare

- formato carta A4 piegatura "Z" elimina possibili inceppature dovute all'utilizzo di carta a rotolo
- schermo LCD rotante ed inclinabile, appendibile a parete
- monitor 7" ad alto contrasto (800x480) con funzionalità touch screen
- leggero, portatile, optional batteria ricaricabile
- trasferimento dati attraverso card SD e porta USB
- scrittura semplice e veloce attraverso tastiera USB esterna

• 33803 CARTA TERMICA - conf. da 10 pacchi

• 33304 BATTERIA AGLI IONI DI LITIO - 111 V - 4400 mAh

(durata 3 ore - 300 ECG, tempo di ricarica 8 ore)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Acquisizione ECG:	fino a 12 derivazioni per esami su adulti e bambini
Memoria ECG e trasferimento dati:	Deviazione linea di base, AC, filtri per basse ed alte frequenze memorizzazione fino a 120 ECG, semplice trasferimento tramite connessione LAN, sono disponibili card SD e chiavette USB
Interpretazione ECG:	il cardiografo include l'algoritmo a 12 derivazioni per l'analisi interpretativa delle ampiezze, durate e morfologie delle onde ECG e dei relativi ritmi per pazienti adulti e bambini Questo programma d'interpretazione è clinicamente testato e fornisce livelli configurabili dei rapporti interpretativi sulle cause e serietà della condizione che sono stampati sul referto ECG.
Interfaccia utente:	touch screen (disponibile alfanumerico e con simboli) Manopola ruotabile e cliccabile (menu POP-UP)
Display:	risoluzione 800x480 pixel. Ampio display a colori TFT Anteprima 12 canali (3*4 & 6*2)
Filtri:	AC (50/60 Hz, -20dB o superiore) muscolare (25-35Hz - 3 dB o superiore) deviazione linea di base (0,1 Hz, 3dB o superiore) filtro passo basso (off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz)
Risoluzione stampante:	testina di stampa termica, carta piegata a "Z" carta referto - larghezza: A4 (210mm), - lunghezza: A4 (300mm)
Risoluzione:	8 dots/mm (0,125 pitch)
Formati referto:	3 canali + 1 ritmo, 3 canali + 3 ritmi, 6 canali + 1 ritmo, 12 canali propagazione (1 minuto di dati continui forma d'onda per una derivazione selezionata)

Precisione:	1,5, 5, 10, 20, auto (I-AVF: 10, V1-V6: 5) mm/mV
Velocità di stampa:	12,5, 25, 50 mm/sec
Dati paziente:	ID, nome, età, data di nascita, sesso, altezza, peso, fumatore, reparto, numero di stanza, razza
Misurazioni di base:	pulsazioni, PR, QRS, QT/QTc, asse P-R-T.
Durata batteria:	3 ore di utilizzo normale (circa 300 stampe ECG) con una ricarica di 8 ore
Memorizzazione ECG:	archiviazione interna capacità per 120 ECG, memoria integrata archiviazione esterna: card SD o chiavetta USB
Costante di tempo:	3,2 sec
Impedenza in entrata:	maggiore di 10MΩ
CMRR:	superiore a 100dB
Alimentazione:	95 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, max 60 VA
Dimensioni:	299x298x123 mm
Peso:	4,5 kg
Interfacce in uscita:	USB 1: Host (memoria) card SD (memoria) USB 2: Host (tastiera, stampante) Porta seriale: RS-232C (modulo paziente, spirometria, pacchetto wireless) Ethernet: LAN (aggiornamenti S/W, informazione trasf/ricezione) VGA: monitor esterno (Holter, Stress System)

CE 0123

DOTAZIONE STANDARD

1 PC software (Inglese/Italiano)	4 Elettrodi a pinza
1 Cavo paziente - 10 derivazioni	6 Elettrodi precordiali
1 Cavo alimentazione	1 Pacchetto carta
Manuale Inglese/Italiano	



Collegamento wireless max 10 metri



Modulo senza fili opzionale

ECG 12 CANALI INTERPRETATIVO



Approvato FDA

LA FUNZIONE AUMENTATA DI
MEMORIA SALVA FINO A 120
DATI DEI PAZIENTI



33354

SOFTWARE INCLUSO PER
MEMORIA DI DATI SUL PC

33355

Monitor touch screen
a 12 canali onda di
previsione ECG.

33356

- **33354 ECG CARDIOGIMA 12 - 3-6-12 canali con display LCD**
 - **33355 ECG CARDIOGIMA 12M- 3-6-12 canali con monitor**
- Proponiamo due modelli di ECG 12 canali ad elevato rapporto qualità/prezzo, indicati sia per l'uso privato che quello ospedaliero. Il design particolare garantisce all'utilizzatore la massima semplicità d'uso, di lettura e stampa del tracciato (formato A4 a corpo unico). Caratteristiche principali:
- 10 secondi di acquisizione dati ECG a 12 derivazioni simultanee con elaborazione e stampa del relativo tracciato a 12 canali con interpretazione: tutto in soli 60 secondi (33355 in **solo 5 secondi**)
 - multilingua, software interno+stampante in Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Russo, Italiano, Cinese e Turco.
 - stampa su carta A4 in diversi formati
 - alta qualità del tracciato (filtri digitali integrati)

Collegamento al PC

Permette di sottoporre il tracciato alla valutazione o consulenza di uno specialista in tempo quasi reale: basta disporre di un modem e di un PC con porta RS232/via LAN. Il software di gestione ed il cavo LAN vengono forniti come accessori standard.

Sistema di archiviazione "ECG plus"

Gestito dal software in dotazione, permette l'utilizzo di molte funzioni aggiuntive quali: monitoraggio, controllo, stampa e memorizzazione dei dati ECG (con interpretazione) in maniera rapida ed efficiente.

- **Batterie ricaricabili disponibili** (opzionale) con una capienza di 1 ora nell'uso normale (un tabulato di circa 100 ECG)

DOTAZIONE STANDARD

- | | |
|---|---|
| 1 Software PC (Inglese/Italiano) | 1 Tubetto pasta elettroconduttrice (70 g) |
| 1 Cavo LAN | 1 Cavo alimentazione |
| 1 Cavo paziente - 10 cavi | 1 Rotolo di carta |
| 4 Elettrodi a pinza | 1 Manuale istruzioni (Inglese/Italiano) |
| 6 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti | |



Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOGIMA 12 E 12M	
29534	Batterie ricaricabili per 33354/33355	33355 + 29519
33328	Carta termica per 33355	
33359	Cavo ECG per 33354-5	
29519	Carrello per 33354-5	



- **33356 MODULO PER SPIROMETRIA - per cod. 33355**
Trasforma il CARDIOGIMA 12M in un sistema 2 in 1: ECG+SPIROMETRO. Valori misurati:
- FVC:** FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEV 0.2-1.2L, FIVC, FEV 25-75, FEV 75-85%, PEF, FEF 200-1200 ml, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIF 50%, PIF, FET 100%, FIVC.
- SVC:** SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, BC
- MVV:** RR, TV, MVV
- Confronto pre e post broncodilatatorio.
Visualizza: curva flusso/volume, traccia flusso/tempo
Conforme agli standard ATS.

- **33362 BOCCAGLI MONOUSO - conf. da 100 pezzi**

CARATTERISTICHE TECNICHE 33354 - 33355

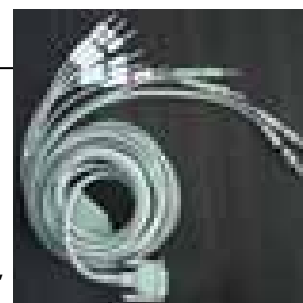
ECG	Registrazione 10 secondi di ECG a 12 derivazioni
Dimensioni e peso	296 x 305,5 x 92,5 mm - 3 kg circa
Registrazione:	3, 6, 12 canali e 1 canale (60 secondi)
Sensibilità:	5, 10, 20, auto (1~aVF: 10, W1 ~V6:5) mm/mV
Velocità stampa:	12,5, 25, 50 mm/sec
Filtri:	AC(50/60Hz, ~20dB o meglio) Tremori muscolari (25~35 Hz, - 3 dB o meglio) Deriva linea base: (0,1 Hz, - 3 dB o meglio) Filtro a passo basso: spento, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Display (codice 33354):	LCD: 2x16 caratteri sensibilità, velocità, stato filtri, HR, formato stampa, cavo ritmo - qualità segnale, alimentazione, batterie
Monitor (codice 33355):	display TFT o colori - trend: 3 e 12 derivazioni - ID, data, sensibilità, velocità carta, filtri, tracciato, derivazioni
Interfaccia utente:	schermo con comandi a "contatto" (codice 33354) (disponibile anche modello alfanumerico e a simboli) Tastiera, manopola rotante (codice 33355) Tastiera a membrana (disponibile anche modello alfanumerico e a simboli)
Dati paziente:	ID, nome, età, sesso, altezza e peso
Dati base:	frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, asse P-R-T
Registrazione:	testina termica, carta termica a rotolo Stampa rapporto: A4 210x300 mm Risoluzione: vert.: 8 dot/mm orizz.: 16 dot/mm Rumore interno: 20µV (p-p) max Circuito ingresso: flottante Isolato e protetto da defibrillazione Impedenza d'ingresso: 10 M o Frequenza d'ingresso: +/- 5 mV
Alimentazione:	AC o batterie incorporate (opzionali) 100- 240 Vac, 60/60 Hz, 1,0 - 0,5 A, 60 W max
Batterie (Ni-MH):	1 ora di registrazione (uso normale) - stampa di circa 100 tracciati
Collegamento a PC:	interfaccia RS-232 e LAN
Sicurezza elettrica:	Classe 1, Tipo BF
Normative:	CE, CSA

CAVO PER ECG DI VARIE MARCHE

- **33328 CAVO ECG**
Compatibili con i seguenti ECG:
- BIONET:** Cardicare, Cardiotouch
CARDIOLINE: E1, E1R, E3, Delta 300, Delta 360 C3.
CARDIETTE (Elettronica Trentina): Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106, Astron Comp 1, Astron Comp 3, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR 600 ADV, AR1200, AR1200, ADV.
CARDIORAPID CAMINA: K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K 130 D.

- EDAN:** SE-1, SE-3
ESAOTE P80, P8000
GIMA: CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M
HP: Pagemaster 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A.
KONTRON EKG P80
MACQUAIRE CT100, CT200.
NIHON - KOHDEN Cardiofax 651, 6581, 8110.
PROGETTI: Tutti i modelli
SHILLER AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.

Altri accessori per ECG a pag 150



CREMA, ELETTRODI ED ADATTATORI PER ECG

Codice GIMA	ELETTRODI ECG RIUTILIZZABILI UNIVERSALI	Minimo vendita
33363	Set 4 elettrodi periferici (4 colori) pediatrici	1 set
33364	Set 4 elettrodi periferici (4 colori) adulti	1 set
33368	Set 6 elett. prec. Ø 15 mm - contatti in argento	1 set
33365	Set 6 elett. prec. Ø 24 mm - contatti in argento	1 set
33369	Set 6 elett. prec. Ø 30 mm - contatti in argento	1 set
33323	Set 6 elett. prec. - ULTRA Ø 24 mm - contatti in argento	1 set
33324	Set 6 elett. prec. - ULTRA Ø 30 mm - contatti in argento	1 set

Conforme alle norme EN 60601-2-25



33364

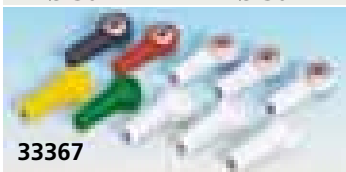


33363

ELETTRODI ECG MONOUSO UNIVERSALI ED ADATTATORI

33325	Elettrodi pregellati FOAM monouso Ø 43-45 mm	1'250 pz.
33326	Elettrodi pregellati TNT monouso Ø 43-45 mm	1'250 pz.
33327	Elettrodi pregellati TNT monouso Ø 55 mm	1'200 pz.
33367	Adattatore cavo ECG a cod. 33325/6/7	10 pz.
33378	Elettrodi 3M RED DOT™ 2330 - 32x22 mm elettrodo monouso con gel adesivo	100 pz.
33341	Elettrodi francobollo monouso pre-gellati 34x22 mm	100 pz.
33375	Adattatore per cavo ECG (PIN)	10 pz.
33376	Adattatore per cavo ECG con spina banana 4 mm	10 pz.
33342	Usato con GIMAPLAY e CARDIOGIMA ECG	
33342	Adattatore universale con presa 4 mm per connessioni snap ed alligatore	10 pz.
33371	Pasta ECG - 250 ml	24 flaconi

33323 e 33324 Conformi alle norme EN 60601-2-25

33324
Ø 30 mm33369
Ø 30 mm33365
Ø 24 mm33368
Ø 15 mm

33367



33375

33371



33341



33376+33378

3M



33325

33326

33327

33342

33376

CARTE TERMICHE PER ECG - PER DIFFERENTI MARCHE DI ECG



Carta per ECG

Codice GIMA	PRODUTTORE ECG E MODELLO	Tipo	Largh mm	Lungh	Strato	Indic	Griglia	Min. vendita
33799	BURDICK Atria 3100/6100, quest	pacco	210	300	200	si	rosso	1
33800	Eclipse 400 BIONET	pacco	107	140	200	si	rosa	25
33358	Cardiocare/Cardiotouch CARDIOLINE	rotolo	215	25	-	no	verde	1
33804	Elan 1100	pacco	112	100	300	si	rosso	25
33805	Delta 30/60	rotolo	183	30	-	no	rosso	5
33806	Delta 1 plus	pacco	60	100	300	si	rosso	25
33808	Delta 1 plus	rotolo	60	30	-	no	rosso	50
33807	Delta 3 plus	pacco	112	100	300	si	rosso	25
33809	Elan stress EDAN	pacco	210	280	200	si	rosa	1
33801	SE-1	rotolo	50	25	-	no	rosso	60
33802	SE-3	rotolo	80	25	-	no	rosa	30
33811	ELETTRONICA TRENTINA Autoruler 12/1, comp. 1x12	rotolo	50	30	-	si	blu	50
33812	Start 100	rotolo	130	27	-	si	blu	10
33813	Ar1200	rotolo	120	18	-	si	blu	35
33815	ESAOTE BIOMEDICA P 80	rotolo	90	28	-	no	rosso	25
33816	P 80	pacco	90	70	400	si	rosso	25

Codice GIMA	PRODUTTORE ECG E MODELLO	Tipo	Largh mm	Lungh	Strato	Indic	Griglia	Min. vendita
33861	P 80 Power	pacco	210	280	215	si	rosso	1
33818	P8000 Power	pacco	80	70	300	si	rosso	50
33819	Personal 120	pacco	126	150	170	si	-	20
33820	FUKUDA ME - FUKUDA DENSHI Cardisun 501 D/S/SA	rotolo	50	30	-	no	rosso	50
33821	FPC 15, 2201, OP 119 TE	rotolo	63	30	-	no	rosso	50
33822	OP 111 TE, OPI 115 TE	pacco	50	75	400	si	rosso	50
33823	OP 112 TE, OPI 122 TE	pacco	63	75	400	si	rosso	50
33338	GIMA Cardiogima 3M, Gimaplay 1	rotolo	58	25	-	no	rosso	10
33352	Cardiogima 6M, Kenz 302	rotolo	112	23	-	-	rosso	10
33835	HELLIGUE - MARQUETTE Microsmart	pacco	90	90	390	si	verde	10
33840	HEWLETT PACKARD Page Writer 100/200	pacco	210	300	200	si	rosso	1
33841	Monitor 40453 A	rotolo	50	30	-	no	rosso	50
33805	KENZ 301 - 303/601	rotolo	183	30	-	no	rosso	5
33347	MACQUARIE CT 100/CT 200	rotolo	57	13	-	no	verde	10
33845	MARQUETTE MAC PC	rotolo	108	23	-	no	rosa	30
33846	Case 10-12-15	pacco	215	280	300	si	rosso	1
33850	MORTARA Eli 50	pacco	50	70	200	si	rosa	50
33845	Eli 100	rotolo	108	23	-	no	rosa	30
33855	NIHON KOHDEN 6101, 6151, 6501, 6511	pacco	50	100	300	no	rosa	10
33820	PHYSIO CONTROL Life Pacco 9-10	rotolo	50	30	-	no	rosso	5
33860	SCHILLER AT 1	pacco	90	90	390	si	verde	10
33861	AT 2	pacco	210	280	215	si	rosso	1
33862	AT 10	pacco	210	140	235	si	verde	8
33818	AT 101	pacco	80	70	300	si	rosso	50
33822	SIEMENS Cardiostat 1	pacco	50	75	400	si	rosso	24
33823	Cardiostat 11	pacco	63	75	400	si	rosso	30

STAMPANTI E CARTA SONY

• **33967 STAMPANTE SONY UP-897 MD** - bianco/nero
Produce stampe a colori di superba qualità in formato A6 in circa 2 secondi, con risoluzione 325 dpi e 256 livelli di grigi). 110-240 V AC, 50/60 Hz



33967

• **33991 STAMPANTE A COLORI SONY UP-21 MD**
• **33992 STAMPANTE A COLORI A4 SONY UP-D77MD**

• **72730 CARTA SONY - UPP 110 HD** - conf. da 5 rot.

• **72731 CARTA SONY - UPP 110 HG** - conf. da 5 rot.

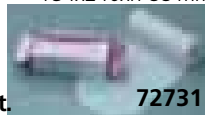
• **72732 CARTA SONY UPP-110S** - conf. da 5 rot.

• **72733 CARTA SONY UPP-110HA** - conf. da 5 rot.

• **72735 CARTA SONY COLOUR UPC-21L**

(4 cartucce inchiostro + 200 supporti stampa 144x100 mm)

Misura:
154x240xh 88 mm



72731

SONY

CARTA VIDEOSTAMPANTE



72721

• **72721 CARTA VIDEOSTAMPANTE** - rotoli 110mm x 20 metri
COMPATIBILITÀ CARTA GIMA - VIDEOSTAMPANTI

Elenco stampanti compatibili	Carta compatibile	Nr stampe
Mitsubishi electric P-60/61/65/66/67/90/91	K-61 B, K-65 HM	200
Sony UP-860-890/D860/D890	UPP-110 S, UPP-110 HD, UPP-110 HA	80
Aloka	SSZ-300 S	100
Hellige SSZ-300	226 149 01	100
Helwett-Packard	77510 A	200

• **72740 CARTA MITSUBISHI LX65HM-CE**

GEL CONDUTTORE PER ULTRASUONI, EEG E EMG



Produzione italiana

GEL CONDUTTORE

Questo versatile prodotto può essere utilizzato con:

- **trasduttori ad ultrasuoni**, in modo da creare un contatto perfetto tra pelle e trasduttore
- **dispositivi elettrici** (doppler, cardiocardiografi, ecoencefalografi, miografi, stimolatori transcutanei in fisioterapia ed altri esami elettromedicali) al fine di migliorare la conducibilità elettrica tra elettrodi e corpo del paziente.

Non sporca, non provoca irritazioni, solubile in acqua, facilmente removibile con una salvietta.



Codice GIMA	GEL PER ULTRASOUND, DOPPLER, EEG, EMG,...	Minimo vendita
33370	Gel ultrasuoni - (250 ml) flacone	24 flaconi
33372	Gel ultrasuoni - (1 litro) bottiglia	20 bottiglie
33373	Gel ultrasuoni - (sacche rigide da 5 Kg)	4 sacche
33374	Gel ultrasuoni - (sacche morbide da 5 Kg)	4 sacche

BATTERIE ALCALINE, AL LITIO E PER ACUSTICA



32200

32201

32203

32202



32211

32221

32220

PER USO GENERICO

PER ELETTRONICA

PER ACUSTICA

Codice GIMA	BATTERIE ALCALINE VARTA "HIGH ENERGY"	Tipo	Blister	Minimo vendita
32200	Varta ministilo H.E. - alcaline	AAA	4 pz.	10 blister
32201	Varta stilo H.E. - alcaline	AA	4 pz.	20 blister
32203	Varta mezza torcia H.E. - alcaline	C	2 pz.	10 blister
32204	Varta torcia H.E. - alcaline	D	2 pz.	10 blister
32205	Varta 9V H.E. - alcaline	9V	1 pz.	10 blister

Codice GIMA	BATTERIE ALCALINE RAYOVAC - BULK	Tipo	Box	Minimo vendita
32202	Rayovac Stilo - alcaline	AA	24 pz	2 conf

Codice GIMA	BATTERIE VARTA LITIO- BUTTON	Blister	Minimo vendita
32210	Varta 2016 - litio button	1 pz.	10 blister
32211	Varta 2025 - litio button	1 pz.	10 blister
32212	Varta 2032 - litio button	1 pz.	10 blister

Codice GIMA	BATTERIE RAYOVAC ZINC-AIR "ACUSTICA"	Blister	Minimo vendita
32220	Rayovac 675 - zinc air - acustica	6 pz.	10 blister
32221	Rayovac 13 - zinc air - acustica	6 pz.	10 blister
32222	Rayovac 312 - zinc air - acustica	6 pz.	10 blister
32223	Rayovac 10 - zinc air - acustica	6 pz.	10 blister

BATTERIE RICARICABILI E SISTEMI DI RICARICA

Codice GIMA	BATTERIE RICARICABILI VARTA POWER PLAY	Tipo	Blister	Minimo vendita
32235	Varta ministilo - 1'000 mAh	AAA	2 pz.	10 blister
32236	Varta stilo - 2'500 mAh	AA	4 pz.	20 blister

Codice GIMA	STAZIONI DI RICARICA	Alimentazione	Misura mm	Peso g	Utilizzare con:	Tempo di ricarica	Fornire con	Adattatore 12V
32240	Caricabatterie Easy Energy	230 V	180x240x110	1022	AAA, AA, C, 9 C	6-8 h	-	no
32248	Caricabatterie Ultra rapido per batterie delle maggiori marche	110 - 240 V	181x265x70	336	AAA, AA	15 min	4AA	si



32240

32248

STEREODOP - SISTEMA PROFESSIONALE VASCOLARE

• 33235 STEREODOP con 2 sonde: 4 e 8 MHz

Lo STEREODOP GIMA è un doppler bidirezionale a onda continua con sonde stilo da 4 a 8 MHz, stampante ad alta risoluzione, ampio display LCD e batterie ricaricabili. Fornisce un segnale doppler di alta qualità.

Caratteristiche Principali

- **Stampante termica ad alta risoluzione in tempo reale.**

3 velocità: 5, 12,5 e 25 mm, 348 punti su carta termica da 58 mm

- **Display grafico LCD ad alta risoluzione.** 320x240 punti, schermo 1/4 VGA.

Possibilità di selezione linea zero - Inversione di grafico e scala.

Modalità di selezione: bidirezionale o separata

Velocità display: 5, 12,5, 25 mm/s.

- **Amplificatore audio-stereo Hi-Fi.** Potenza acustica: 5+5 watt.

Selezione filtro venoso. Larghezza banda: da 20 Hz a 12 KHz.

Controllo misurazione automatico (AGC) e regolazione volume digitale.

- **Doppio pedale:** per fermo immagine (destro) e per stampare (sinistro).

- **Sistema microprocessori controllato:** Memoria degli ultimi 90 secondi. Il sistema post processo consente al flusso del grafico di cambiare scala, di selezionare la linea zero, la velocità, operare l'inversione, selezionare il modo e inserire, includere od escludere i seguenti calcoli: picco sistole, fine diastole, velocità media, indice pulsazioni, indice resistenza e frequenza cardiaca.

• 33237 STEREODOP RICAMBIO 4 MHz

• 33238 STEREODOP RICAMBIO 8 MHz

• 33250 CARTA TERMICA 58 mm x 25 mm (pacco da 5 rotoli)

Dimensioni: 28x30x13 cm

Peso: 2,5 kg



Sonde stilo da
4 e 8 MHz

Batteria interna: autonomia
4 ore ricarica in 90 minuti

DOTAZIONE STANDARD

2 sonde elettroniche: 4 e 8 MHz

Pedale

Carica batterie

Astuccio

Tubo gel da 50 g carta termica-rotolo 30 m

Manuale (Inglese, Italiano, Francese)

DOPPLER BIDIREZIONALE VASCOLARE PORTATILE GIMA

• 33230 DOPPLER BIDIREZIONALE GIMA NON STEREO con due sonde da 4 e 8 MHz.

Bidirezionale ad onda continua: flusso e reflusso sono separati sia sullo schermo grafico che sulla stampa.

Schermo grafico: per la visualizzazione ad alta risoluzione, in tempo reale delle onde velocimetriche dirette ed inverse.

Funzioni principali:

- quattro scale di ampiezza del flusso: 1, 2, 4, 8 KHz.

selezionabili durante l'esame, prima della stampa.

- memorizzazione di 5 minuti di esame tramite pedale o tasto

- inversione del grafico sullo schermo

- scorrimento rapido di tracce in memoria

- calcoli: battito cardiaco, picco e media del flusso

- sonde ad alta sensibilità collegate contemporaneamente

- selettore con indicazione della sonda in uso

- batterie interne ricaricabili durante l'uso (Ni-Cd 1,8 Ah)

- autonomia di 8 ore o di un'ora di stampa continua

- pedale con funzioni "Fermo Immagine" e "Memorizza"

- stampa e ristampa con o senza il ricalcolo dei parametri

- stampante termica ad alta definizione: 192 punti.

• 33240 BIDIREZIONALE GIMA 4 MHz - ricambio per 33230

• 33241 BIDIREZIONALE GIMA 8 MHz - ricambio per 33230

• 33250 CARTA TERMICA 58 mm x 25mm (pacco da 5 rotoli)



Stampante termica
ad alta definizione
192 punti

Peso, solo 1,8 kg,
Compatto:
24 x 23 x 8 cm



33230

Selettore sonda

Le funzioni principali sono
attivabili dal pedale e dalla tastiera

POCKET DOPPLER CON SONDE INTERCAMBIABILI O FISSE

Fornito in astuccio con 7 lingue usate nel manuale:
Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo,
Greco, Portoghese e tubo gel.

Leggero:
solo 350 g



33123

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrasuoni

Frequenza: 2 o 5 o 8 MHz

Trasduttore: Sonda a 2 cristalli
banda stretta

Emissione: <15mW/cm²

Audio: 300Hz - 4 KHz

Comandi

Tasto: 1 tasto (per l'unità on/off)

Controllo: regolazione volume

Indicatori: batterie scritte LED giallo

Alimentazione

Batteria 9 V alcalino manganese
(non inclusa)

Vita batterie: >9 ore

Uscite

Materiale: ABS / Noryl

Misure: 150 mm 75 mm

Peso: 299 g (compresa sonda)

Classificazione: Classe I Tipo B

IEC 60601-1

Produzione Inglese

Garanzia: 1 anno

ALTA QUALITÀ: PRODOTTO IN UK

DOPPLERS GIMA TASCABILI

Alta sensibilità, leggero e di piccole dimensioni. Le sue sonde sono ideali per essere utilizzate da medici generici o da specialisti per esami vascolari di routine in pronto soccorso, per localizzazione dei vasi sanguigni e anche da specialisti urologi, diabetologi e ginecologi. I segnali di flusso o frequenza cardiaca sono facilmente individuati dalla sonda, mentre un processore interno riduce al minimo i rumori di fondo. Provvisto di altoparlante incorporato con volume regolabile da una manopola girevole.

Codice GIMA	DOPPLER VASCOLARI GIMA
33120	Doppler V2005 con sonda fissa da 5 MHz - vascolare
33121	Doppler V2008 con sonda fissa da 8 MHz - vascolare
33123	Doppler V2000 - senza sonda
33126	Sonda 2MHz - ginecologia - per V2000
33127	Sonda 5MHz - vascolare - per V2000
33128	Sonda 8MHz - vascolare - per V2000
29511	TASTIERA PANNELLO ON/OFF ricambio per 33120/3

ECOCOLORDOPPLER DIGITALE + 4D

• **33980 ECOCOLORDOPPLER - monitor schermo piatto 17"**

Fornito con 3 connettori per sonde, carrello, tastiera, senza sonde

Modalità immagine:

- B (2D), B/B, B/M, M, 4B, Power Doppler, Doppler Pulsate, CFM
- Triplex (2D simultaneo in tempo reale con doppler)
- Duplex (2D simultaneo in tempo reale con doppler)
- Armonica tissutale - immagine trapezoidale

Elaborazione delle immagini:

Beam former completamente digitale, auto doppler, le immagini prescelte possono essere ottimizzate utilizzando svariate opzioni (changing gain, STC, zoom, dynamic range, smooth, frame everaging, base line).

Post processing:

L'edit delle immagini può essere effettuata anche dopo che il paziente è andato via.

Software eccellente:

Pacchetto software per addome, OB/GYN, cardiaco, vascolare, zoom intelligente, real time, frozen zoom.

• **33981 ECOCOLORDOPPLER + 4D**

Come cod. 38980 ma con visualizzazione 4D in tempo reale (immagine 4D + animazione)

• **33990 STAMPANTE A COLORI MITSUBISHI CP900E**

• **33991 STAMPANTE A COLORI SONY UP-21 HD**

Monitor schermo piatto

La funzione tomografica garantisce diagnosi più precise

Sonde 4D, assenza di vibrazioni e disturbi

Modalità Triplex arteria carotide

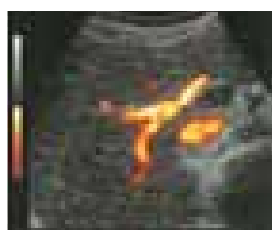
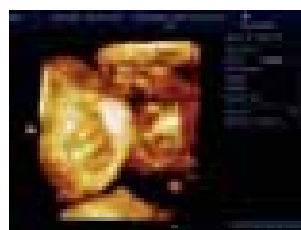
CE 0197



CE 0197

Tastiera separata

3 connettori sonda



Codice GIMA	SONDE		FREQUENZE (MHZ)		Applicazione principale						
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza principale	Multifrequenza a 4 stadi	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	MICRO-MEDICINA	SENO	CARDIOLOGIA	PEDIATRIA
33983		CONVEX	3,5	2,5/3,5/4,5/5,0	●						
33984		LINEARE	7,5	5,0/6,0/7,5/1,0		●					
33985		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINALE)	6,0	4,5/6,0/7,0/8,0		●					
33986		CARDIACO	5,5	2,0/2,5/3,0/3,5						●	
33987		PEDIATRICO	5,5	3,5/5,0/6,0/8,0							●
33988		4D CONVEX		3,5/4,5/5,5/6,0							

COLORDOPPLER PORTATILE M5

CE 0123



MINDRAY

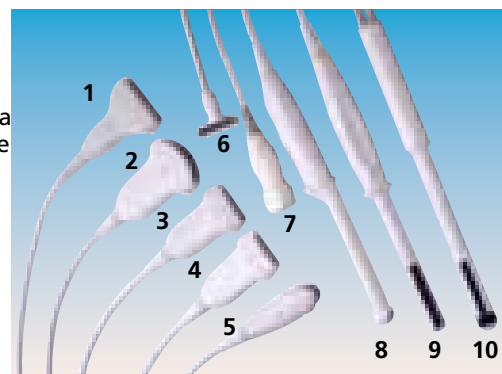
• **33080 COLORDOPPLER M5**

• **33081 COLORDOPPLER M5 VET**

• **33082 CARRELLO**

M5 fornisce un'eccellente funzionalità e grande affidabilità diagnostica in soli 6 Kg. Mindray ha come obiettivo la migliore qualità d'immagine possibile e l'ideazione di semplici strumenti di ottimizzazione comparabili a quelli di sistemi di dimensioni molto superiori. M5 integra capacità di immagini a colori di livello superiore con prestazioni 2D senza compromessi. La tecnologia ad immagine multiraggio parallela (MBP) aumenta la risoluzione temporale e il numero di fotogrammi in tempo reale mentre elabora informazioni utili per ricostruire immagini di alta qualità. L'omogeneità d'immagine completa l'intero campo fino a 30 cm di profondità. M5 offre una gamma completa di modalità d'immagine: 2D, M, PW, HPRF, CW, Colore, Power, e DirPower. Moduli software opzionali (devono essere ordinati con M5): CW (doppler onda continua) per una diagnosi cardiaca più accurata.

Smart3D™ consente una diagnosi ultrasonica chiara e l'immagine trapezoidale espande il campo di visione in ampiezza.



Codice GIMA	SONDE M5 E MODULI SOFTWARE	Fig.
33085	Sonda convex 3C5	2
33086	Sonda Phased 2P2	7
33087	Sonda micro convex 3C1	5
33088	Sonda micro convex 6C2	5
33089	Sonda endocavitaria 6CV1	8
33090	Sonda lineare 7L4	3
33091	Sonda lineare 10L4	4
33092	Sonda lineare 7L6	1
33093	Sonda biplanare 6LB7	10
33094	Sonda endoretale 6LE7	9
33095	Intraoperatoria forma a T 7LT4	6
33096	Modulo doppler continuo CW	
33097	Software Smart 3D	
33099	Software I-scape	

Monitor TFT 15" ad alta risoluzione - con un ampio angolo di visione



ECOGRAFO DIGITALE CARRELLATO

• **33910 ECOGRAFO 8500** - Fornito con due connettori per sonde, carrello, tastiera ergonomica e monitor da 14" SVGA, senza sonde

- **Eccellente qualità d'immagine:** schermo con scansione riga per riga, senza sfarfallio, 256 toni di grigio. Immagine con seconda Armonica.

- **Memoria illimitata:** 128 fotogrammi consentono la selezione dell'immagine migliore anche quando il fotogramma non è stato salvato.

- **Porta USB** per importare/esportare immagini ad un PC

- **Zoom intelligente** a quattro livelli

- **Sonde multifrequenza digitali:** ogni sonda ha quattro valori di frequenza, adatti a differenti tipologie corporee (2-10 MHz).

- **Elaborazione immagine: Pre-processing:** selezione IP, gamma dinamica, miglioramento contorni, omogeneità, media fotogrammi, selezione angolo di scansione, selezione linea di densità. **Post-processing:** correzione Y, trasformazione grigio, rimozione grigio. **STC:** 8 diapositive per controllo di gamma vicino, lontano, e complessivo.

- **Rotazione immagine:** Destra/sinistra, alto/basso, positiva/negativa

Misurazioni generali: modalità B: distanza, circonferenza, area, volume, rateo, angolo, stenosi%, istogramma, profilo.

Modalità M: distanza, tempo, velocità, pulsazioni Tabelle EDD:

BPD, GS, CRL, FL, HC, AC, (tabelle EDD definite dall'utente sono disponibili)

Manopola multifunzionale per registrazione rapida

Codice GIMA	SONDE		FREQUENZA (MHZ)		● Applicazione principale ○ Applicazione alternativa	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	MICRO-MEDICINA	SENO	CARDIOLOGIA	PROCTOLOGIA	PEDIATRIA	EMATOLOGIA
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza principale	Multi frequenza a 4 stadi										
33914		CONVEX*	3,5	2,5/3,5/4,0/5,0	●	●								
33915		LINEAR	7,5	5,0/6,0/7,5/10,0					●	○			○	●
33916		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINAL)	6,0	4,5/6,0/7,0/8,0	●								○	
33917		CARDIAC	3	2,0/3,0/3,5/4,5						●				
33918		TRANSRECTAL	7,5	5,0/6,0/7,5/9,0	●									

TECNOLOGIA DIGITALE

Pacchetto software per ADDOME, GINECOLOGIA, MICRO MEDICINA, UROLOGIA, CARDIOLOGIA.

Pacchetto specifico cardiologia (LV, valvola mitrale, CO, LVETE). Software d'analisi per crescita fetale



2 connettori sonde

CARATTERISTICHE TECNICHE

2 uscite VGA, 1 uscita video, disponibilità commutatore a pedale.

Modalità display: B, B/B, B/M, M, 4B

Tecnica di scansione: immagine dinamica in tempo reale (RDA, RDF, DFS, DRA)

Profondità scansione: max. 240 mm (a seconda del tipo di sonda)

Frequenza Sonda: 2-9 MHz

Alimentazione: 230V/50Hz (110V/60Hz a richiesta)

* Con seconda armonica

ECOGRAFI DIGITALI 2D E 3D

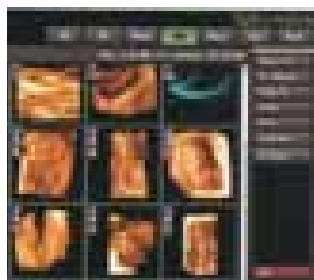


33971

910x550x1310 mm
80 kg



Immagini B/N durante l'elaborazione in 3D sono visualizzate a colori



Software incluso

• **33970 ECOGRAFO 8800- 2D** - fornito di tre connettori per sonde, carrello, tastiera ergonomica, memoria di cinematografia e video di 14" LCD, senza sonde.

Come modello 33910 ma con funzionalità aggiuntive:

- 3 connettori sonda
- 80 G hard disk capacità 100'000 immagini
- driver CD e floppy, porta USB
- funzione zoom intelligente
- software crescita fetale
- uscita Lan per connessione diretta al PC
- software professionale compreso

• **33971 ECOGRAFO 8800-3D a mano libera** - senza sonde

Come modello 33970 ma con gestione immagini 3D

- facile da usare, materiale formativo disponibile
- speciali sensori consentono una veloce scansione 3D
- funziona utilizzando le tradizionali sonde 2D

• **33967 STAMPANTE SONY UP-897MD**

33967

Codice GIMA	SONDE		FREQUENZA (MHZ)		● Applicazione principale ○ Applicazione alternativa	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	MICRO-MEDICINA	SENO	CARDIOLOGIA	PROCTOLOGIA	PEDIATRIA	EMATOLOGIA
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza principale	Multi frequenza a 4 stadi										
33972		CONVEX WITH 3D SENSOR	3,5	2,5/3,5/4,5/5,0	●	●								
33973		CONVEX	3,5	2,5/3,5/4,5/5,0	●	●								
33974		LINEAR	7,5	6,0/6,5/7,5/9,0					●	○			○	●
33975		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINAL)	6,0	4,5/5,0/6,0/7,0	●	○							○	
33976		CARDIAC	3,0	2,0/3,0/4,0/4,5							●			

Per codici, 33910, 33970/71, 33080/81, 33980/81 possiamo fornire l'addestramento completo nelle nostre attrezzature o nelle vostre attrezzature (Europa soltanto).

ECOGRAFO DIGITALE PORTATILE

- **33900 ECOGRAFO DIGITALE PORTATILE 8300** Fornito con monitor SVGA 10" e 2 connettori per sonde, 2 porte USB, pacchetto software, senza sonde.

Ecografo portatile professionale grazie all'ampia gamma di sonde ed alla notevole qualità delle immagini può essere utilizzato in molte specialità.

Immagini:

- B, B/B, 4B, M, B/M
- 256 tonalità di grigio
- profondità di scansione: max 240 mm (a seconda della sonda)

Sonde: fornito con due connettori per sonde
- scelta tra 5 sonde: Convex elettronica / Lineare / Transvaginale / Transrettale / Cardiaca

- multi frequenza a larga banda: 2-10 MHz

Elaborazione immagini:

- tecnologia composizione immagine digitale
- immagini dinamiche in tempo reale:

RDF, RDA, DFS, DRA

- media frame: 8 step
- media lineare: 8 step

- STC per controllo gamma (vicina, lontana e complessiva)

- rotazione immagine: sinistra/destra, alto/basso

- zoom: zoom intelligente, 4 livelli

Misurazioni e rapporti:

- modalità B: distanza, circonferenza, area, volume, rateo, angolo, stenosi %, istogramma, profilo

- pacchetto cardiologia: LV, valvola mitrale ed aortica, CO, LVET, MVCF, SV, EF, indice cardiaco

- pacchetto software: Addome, OB/GYN, Cardiaco, Urologia

- modalità M: distanza, tempo, velocità, pulsazioni

- tabelle EDD, età gestazionale: BPD, GS, CRL, FL, HC, AC

- peso fetale, misurazione battito fetale, analisi crescita, LMP, BBT

Altre funzioni:

- CINE: 128 fotogrammi, play back selezionabile

- memorizzazione immagini permanente: hard disk, 2 porte USB

- può utilizzare stampanti per PC (A4) o videostampanti

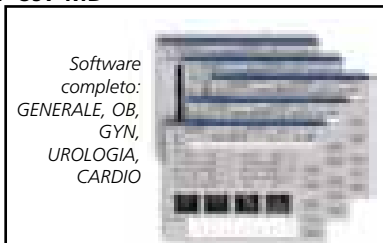
• 33901 CARRELLO PER ECOGRAFO

Design moderno, altezza regolabile, dotato di 4 rotelle bloccabili.

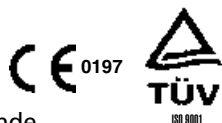
• 33967 STAMPANTE SONY UP-897 MD



Realmente portatile.
Design ergonomico



Software completo:
GENERALE, OB,
GYN,
UROLOGIA,
CARDIO



Tastiera retroiluminata per un'ottima visibilità in stanze buie



SECONDA ARMONICA

Frequenza trasmessa
3,5 MHz

Frequenza ricevuta
7,0 MHz

Discrimina il segnale fondamentale da quello ricevuto

Organo interno o tessuto
Solo per cod 33904



230V-50Hz
(110V-60 Hz a richiesta)

Due porte USB

2 connettori per sonde

Stampante opzionale

33900+33901+33967

Codice GIMA	SONDE		FREQUENZA (MHZ)		● Applicazione principale ○ Applicazione alternativa	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	MICRO-MEDICINA	SENO	CARDIOLOGIA	PROCTOLOGIA	PEDIATRIA	EMATOLOGIA
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza principale	Multi frequenza a 4 stadi										
33904		CONVEX	3,5	2,5/3,5/4,0/5,0	●	●								
33905		LINEAR	7,5	5,0/6,0/7,5/10				●	○				○	●
33906		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINAL)	6,0	4,5/6,0/7,0/8,0			●	○					○	
33907		CARDIAC	3,0	2,0/3,0/3,5/4,5							●			
33908		TRANSRECTAL	7,5	5,0/6,0/7,5/9,0				●						●

ECOGRAFO PORTATILE



33931

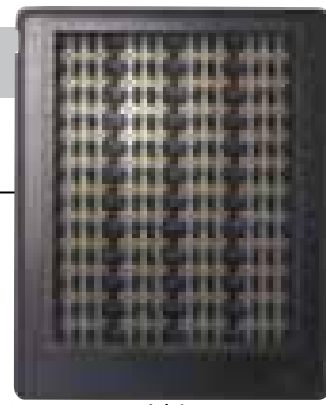
Con due connettori per sonde

- **33931 ECOGRAFO PORTATILE con monitor 10" SVGA, con 2 connettori per sonde, memoria 64 frames cine, senza sonde**
- tastiera ripiegabile: protegge lo schermo durante il trasporto
- leggero: solo 7 kg (misure: 42x27x25 cm)
- funzioni di zoom e misurazioni
- per svariate applicazioni: urologia, addominale, micro-medicina
- facile da usare, una giornata per imparare tutte le funzioni
- velocità di scansione a 4 tempi per lo studio del cuore: 2s, 4s, 6s, 8s
- zoom a 4 stadi con controllo della profondità: x0.8, x1.0, x1.5, x2.0
- diverse misurazioni: distanza, circonferenza, area, volume
- software completo per ginecologia: 3 tavole EDD (BPD, GS, FL, AD, HC, AC, CRL), G.A. (età fetale) dalle 4 alle 43 settimane
- Peso fetale, misurazione battito del cuore del feto

• 33967 STAMPANTE SONY UP-897 MD

Compatibile con qualsiasi stampante ecografica sul mercato.

Codice GIMA	SONDE		FREQUENZA (MHZ)		● Applicazione principale ○ Applicazione alternativa	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	MICRO-MEDICINA	SENO	CARDIOLOGIA	PROCTOLOGIA	PEDIATRIA	EMATOLOGIA
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza principale	Multi frequenza a 4 stadi										
33932		CONVEX	3,5	2,5/3,5/4,0/5,0	●	●								
33933		LINEAR	7,5	5,0/6,0/7,5/9,0				●	○				●	
33934		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINAL)	6,0	4,5/6,0/7,0/8,0			●	○						



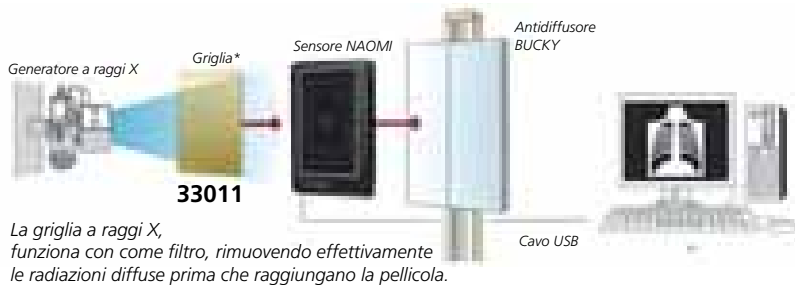
PANNELLO RADIOGRAFIA DIGITALE - DR

LA RADIOGRAFIA DIGITALE FACILE COME UNA FOTOGRAFIA DIGITALE

NAOMI è il nuovo sistema DR (Digital Radiography) che, a differenza di ogni altro sistema, acquisisce le immagini direttamente in formato digitale. NAOMI non richiede hardware ad installazioni particolari, può essere utilizzato con generatori preesistenti, è incredibilmente facile da usare. Come fare una foto digitale.

BASTA UNA PRESA USB, TUTTO IL RESTO LO FA NAOMI

NAOMI è così semplice ed immediato che basta connetterlo al PC, tramite USB. La precisione e la potenza di NAOMI offrono una qualità di immagine insuperabile, perché i suoi 192 sensori CCD consentono una risoluzione di 48 MP, mentre la risoluzione dei normali monitor flat arriva a 8 MP.



BASSI COSTI OPERATIVI E RISPARMIO: poiché NAOMI non richiede alcuna pellicola o sostanze chimiche, permette di risparmiare non solo il costo dei materiali di consumo, ma anche il costo della manodopera e della manutenzione necessarie sistemi convenzionali a raggi X. L'ammontare risparmiato potrebbe essere superiore al costo mensile del sistema NAOMI.

ADATTABILE AGLI APPARECCHI ESISTENTI

NAOMI occupa soltanto un piccolo spazio all'interno di uno studio medico. Basta sostituire nella sala raggi x esistente il caricatore della pellicola con il sensore NAOMI. Ora il sistema a raggi x è digitale!! Quando la radiazione primaria passa attraverso il soggetto, la radiazione diffusa raggiunge la pellicola, impressiona anche delle aree che non dovrebbero essere rese sensibili, questo fenomeno produce aree senza contrasto sulla pellicola compromettendo la qualità diagnostica della lastra, con NAOMI queste problematiche sono superate.



DIAGNOSI IMMEDIATA

Il medico può iniziare immediatamente la diagnosi dell'immagine direttamente dopo l'esposizione. Non occorre aspettare che il processore si riscaldi o preoccuparsi degli scarti dei materiali consumabili. Il breve tempo di preparazione e l'immediata disponibilità dell'esame a raggi x sono i vantaggi principali della radiografia digitale.



MODIFICA E GESTIONE DELL'IMMAGINE DIGITALE

NAOMI può ottenere la migliore qualità d'immagine richiesta grazie al software DICOM incluso in dotazione

- visualizzazione sia in negativo che in positivo
- rotazione delle immagini
- ingrandimento dell'area d'interesse
- misurazione della lunghezza effettuata direttamente sull'immagine
- creazione di caselle di testo per inserire commenti, etc...

Codice GIMA	SISTEMA DR NAOMI
33000	NAOMI SYSTEM 20x25 cm - con software
33001	NAOMI SYSTEM 27x35 cm - con software
33002	NAOMI SYSTEM 35x43 cm - con software
33007	Supporto da parete
33008	Stand verticale
33009	Cover protettivo
33010	Cover tavolo in acrilico - personalizzato a misura
33011	Griglia - ratio 10:1
33015	Monitor 20,1" - TFT - 2 mega pixel



CARATTERISTICHE TECNICHE MONITOR 33015

Pannello LCD
Tecnologia: 20,1 pollici, monocromatica, TFT
Area display: 16,06 (H) x 12,04 (V) pollici
Risoluzione native: 1600 (H) x 1200 (V) mm Pixel
Dimensione pixel: 0,255 (H) x 0,255 (V) mm
Rapporto di contrasto: 1000:1 (Typ)
Luminosità massima: 700 cd/(Typ)
Angolo di visione: 170°
Segnale in ingresso: DVI
Caratteristiche tecniche
Dimensioni: paesaggio: 17,56 (L) x 15,29-20,41 (H) x 11,18 (P) pollici (con il supporto regolabile)
ritratto: 14,17 (L) x 18,27-22,11 (H) x 11,18 (P) pollici
Peso: circa 7,5 Kg, senza cavalletto: circa 5,5 Kg
Cavalletto: pivot, inclinazione, rotazione, regolazione in altezza della diapositiva
Supporto a muro: VESA FDMI (100x100mm)
Altre caratteristiche:
Durata retroilluminazione 50.000 ore



33015

Luminosità max: 700 cd/m²
Rapporto di contrasto: 1000:1



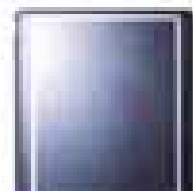
CARATTERISTICHE TECNICHE NAOMI

	33000	33001	33002
Area operativa (mm)	290x175	272x362	350x450
Dimensioni (mm)	320x305x60	444x494x62	474x589x62
Risoluzione	4608x3936	4608x5904	6144x7872
Risoluzione megapixel	18,14	27,20	48,37
Peso (kg)	5,2	5,4	8,8

33000

33001

33002



MICRO POMPA INFUSIONE

• 35200 POMPA INFUSIONE

La pompa utilizza il metodo peristaltico, questo dispositivo tecnologicamente all'avanguardia genera un'alta precisione di flusso ed è compatibile con i set infusione di differenti pompe grazie alla rilevazione ultrasonica della bolla d'aria. Di semplice utilizzo, fornisce risultati precisi ed accurati.

Morsetto per asta flebo incluso

Caratteristiche principali

- **Leggera e compatta:** peso contenuto solo 3,5 kg, ingombro ridotto e facilità d'uso
- **Compatibilità con 3 marchi principali di set infusione:** è possibile impostare il sistema scegliendo tra i seguenti produttori di siringhe: BD (A122), TERUMO (TSPA 200L), e il set GIMA cod. 26071.
- **Impostazione del flusso flessibile e semplicità d'uso:** il campo di regolazione del flusso 1 ~ 1000 ml/h, 0,1 ~ 999,9 ml/h è disponibile per un'ampia gamma di tarature inoltre il quadrante è facile da utilizzare nell'impostazione del flusso/volume.
- **Programma completo per il dosaggio:** calcola l'esatta quantità necessaria al paziente e procede immediatamente ad iniettare la sostanza
- **Allarmi facilmente individuabili:** notifica gli errori e le situazioni di emergenza con una luce LED e segnale acustico, sistema d'allarme visivo e sonoro simultaneo.
- **Indicazione carica residua batteria:** un indicatore LED indica il livello della batteria e avverte quando è necessario procedere a ricaricarla.
- **Funzionalità anti ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato avviene la conversione alla velocità basso flusso di 3ml/h (quando la pompa è regolata a 15, 19, 20 gocce/ml) o 1ml/h (impostazione a 60 gocce/ml). Il processo avviene automaticamente al fine di prevenire il rischio dell'ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.
- **Detenzione ultrasonica della bolla d'aria**

• 35203 BATTERIA Ni-Cd

• 26071 IV SET

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di regolazione flusso

1 ~ 1000 ml/h (intervallo infusione 1 ml)

0,1 ~ 999,9 ml/h (intervallo infusione 0,1ml)

Margine d'errore flusso volume $\pm 5\%$

Campo integrato del volume plasma: 1 ~ 9999 ml

Campo stimato del volume plasma: 1 ~ 9999 ml

Campo K.V.O (funzione mantenimento vena)

15, 19, 20 impostazioni plasma 3ml/h, 60 ml im-

postazione plasma - 1 ml/h

Tecnologia pompa: metodo peristaltico

Dimensioni: (L x P x H) 100x190x250 mm

Peso: 3,5 kg

Volume di flusso rapido (Purga)

300 ml/h o superiore

Chiamata personale paramedico DC24V, 0,5A

Caratteristiche allarmi

Notifica la rilevazione di bolle, otturazione tubo plasma, errore di flusso, sportello aperto, mantenimento vena, plasma vuoto, errore, completamento plasma e basso voltaggio

Caratteristiche speciali

Memorizzazione iniezione, pausa temporanea, rimozione del volume integrato, impostazione del valore plasma, è possibile alzare o abbassare il volume dell'allarme, regolazione modalità dosaggio, impostazione campo di errore occlusione e taratura del display

Alimentazione

AC 110V / 230V, 50/60Hz e DC9,6V

Adattatore fonte interna DC24V / 1A

Massima potenza assorbita 15VA

Livello di protezione contro shock elettrici

Classe II b, dispositivo fonte interna, tipo CF

Livello di resistenza all'acqua IPX2

Tipo batteria Ni-Cd

Durata batteria

2-3 ore (infusione pari a 125 ml/h)

Tempo di ricarica batteria Minimo 6 ore

Vita utile batteria 6 mesi



POMPA AUTOMATICA PER SIRINGHE

• 35205 POMPA A SIRINGA

Pompa a siringa dalla costruzione leggera e dimensioni contenute con facile installazione della siringa attraverso modalità "one-touch" tramite uncino a cursore, è possibile visualizzare agevolmente le differenti informazioni attraverso il display LCD. Le regolazioni e l'utilizzo dell'apparecchio sono estremamente semplici.

Impostazione flessibile del volume di flusso.

- **Programma completo per il dosaggio:** calcola automaticamente il quantitativo necessario all'infusione esaminando il peso del paziente, la massa dell'iniezione e la liquefazione.

- **Funzionalità anti ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato avviene la conversione automatica alla velocità basso flusso di 0,1ml/h al fine di prevenire il rischio dell'ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.

- **Compatibilità con 3 marchi principali di siringhe:** è possibile impostare il sistema scegliendo tra i seguenti produttori di siringhe: BD, TERUMO, PENTAFERTE.

Funzionalità di allarme e avviso: notifica gli errori e le situazioni di emergenza con una luce LED e segnale acustico, sistema d'allarme visivo e sonoro simultaneo.

Impostazione del campo di errore ostruzione: il livello di pressione dell'occlusione del plasma è regolabile in alto, medio e basso a seconda dell'età del paziente.

• 35210 BATTERIA Ni-MH

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di regolazione flusso

Siringa 10ml: 0,1-300ml/h

Siringa 20ml: 0,1-400ml/h

Siringa 30ml: 0,1-500ml/h

Siringa 50ml: 0,1-1200ml/h

Margine d'errore flusso volume $\pm 3\%$

Campo integrato del volume plasma

0,1 ~ 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)

Campo stimato del volume plasma

0,1 ~ 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)

Campo K.V.O (funzione mantenimento vene)

0,1ml/h

Dimensioni: (LxPxH) 220x130x108 mm

Peso: 2 kg

Volume di flusso rapido (Purga)

Siringa 10ml: 300 ml/h

Siringa 20ml: 400 ml/h

Siringa 30ml: 500 ml/h

Siringa 50ml: 1'200 ml/h

Chiamata personale paramedico

DC12V, 1A

Caratteristiche allarmi

Notifica mantenimento vena, otturazione tubo plasma, quasi vuoto, innesto aperto, gancio cursore aperto, basso voltaggio, errore, e morsetto aperto

Caratteristiche speciali

Pausa temporanea, rimozione del volume integrato, regolazione modalità dosaggio,

impostazione campo di errore occlusione, possibilità di alzare o abbassare il volume d'allarme, impostazione menu

Alimentazione

AC 110V / 220V, 50/60Hz e DC9,6V

Adattatore fonte interna DC24V / 1A

Massima potenza assorbita 18VA

Livello di protezione contro shock elettrici

Classe 1, dispositivo fonte interna, tipo CF

Livello di resistenza all'acqua IPX2

Tipo batteria Ni-MH

Durata batteria 2 ore

Tempo di ricarica batteria Minimo 6 ore

Vita utile batteria 6 mesi



Morsetto per asta flebo incluso



MONITOR A COLORI MULTIPARAMETRICO

Gancio
per letti e
barelle

Manico
ergonomico

• 33718 MONITOR GIMA BM3 (7" - 800X480 - display TFT)

• 33719 MONITOR GIMA BM3 - VETERINARIA

ECG+SPO₂ + NIBP+RESP+TEMPERATURA

Caratteristiche principali monitor GIMA:

- frequenza pulsazioni cardiache
- Analisi ST, conteggio PVC
- ECG a 3 derivazioni (5 optional)
- pressione sanguigna non invasiva (NIBP)
- pulsoximetro Nellcor (SpO₂)
- impedenza respirazione
- temperatura (sensore opzionale)
- rilevazione pacemaker indicate sul display ECG
- batteria ed ingresso DC diretto (18 VDC) (non per ricarica)
- stampante integrata (58 mm)
- capacità di memoria 120 ore
- funzione d'allarme a distanza
- memorizzazione 20 allarmi
- LAN e HL7 via cavo o wireless
- software in dotazione: inglese, spagnolo, francese, italiano, tedesco.

Angolazione
regolabile

Altezza carrello
regolabile

CE 0123 33725

• 33725 CARRELLO MONITOR

Altezza regolabile, 2 cestini inclusi.

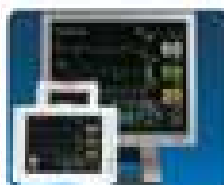
Stampante integrata da 58 mm
sia per stampa in tempo reale
che per l'archiviazione dei dati
(velocità: 25-50 mm/sec)

Indicatore livello batteria
- Tempo funzionamento 2 ore
- Tempo ricarica 4 ore

Anteprima stampa



Facile da montare alle
sponde letto



Collegamento diretto
a monitor esterni

DOTAZIONE STANDARD	33718	33719
Cavo paziente con 3 terminali (ECG)	•	• vet
Elettrodi: 10 pezzi	•	•
Cavo estensione NIBP - 3 metri	•	•
Bracciale adulti 25-35 cm	•	•
Bracciale pediatrico	•	•
Set 3 bracciali piccoli	•	•
Sensore SpO ₂ - riutilizzabile	•	• vet
Cavo estensione sensore SpO ₂	•	•
Adattatore DC (18 VDC, 2.5 A)	•	•
Stampante	•	•
Manuale utente: inglese, italiano	•	•

SISTEMA CENTRALE PAZIENTE (fino a 15 monitor)

Consente all'utente di monitorare ed ottenere la visualizzazione in contemporanea di più pazienti.

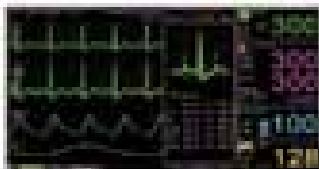
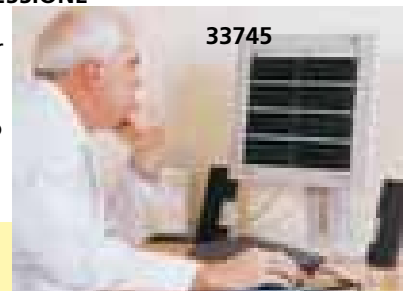
Un sistema di comunicazione bidirezionale permette di raccogliere nuovi dati del paziente, settare allarmi sia a livello centrale che localmente presso il paziente.

• 33745 CENTRAL SYSTEM

(PC, video e software)

• 33746 KIT CONNESSIONE

(cavo LAN+HUB) -
necessario un kit per
ogni monitor da
collegare (impianto
elettrico e cablaggio
del sito a carico del
committente).



Visualizzazione analisi ST



Visualizzazione numeri grandi

Il nuovo monitor BM3 dispone di svariate modalità
di visualizzazione:



Visualizzazione Trend

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Display: 7" TFT a colori (800x480)
Dimensioni/Peso: 238x250xh 163 mm/3,1 kg
Indicatori: Fino a 4 onde (2x ECG, SpO₂, Respirazione) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatore con allarme visivo, tono pulsazioni, stato batteria, led alimentazione esterna
Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
Batteria: batteria interna: sigillata agli acidi di piombo
Durata operativa: 2 ore (a piena carica)
Interfacce: uscita digitale LAN per trasferimento dati, Uscita VGA (33722, 33723)
Connettore in entrata DC: 18 VDC, 2.5 A max
Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz
ECG
Derivazioni: 3, oppure 5 (optional)
Campo ritmo cardiaco: da 30 a 300 bpm
Precisione ritmo cardiaco: +/- 3 bpm
Banda: da 0,5 Hz a 40 Hz
Velocità schermate: 25 mm/sec
Dim. ECG (sensibilità): 0,5, 1, 2, 4 mV/cm
Modalità con pacemaker: indicata sul display, selezionabile dall'utente
Impedenza differenziale d'ingresso: >5 MQ
CMRR: >90 dB a 50 o 60 Hz
Campo dinamico di ingresso: +/- 5 mVAC, +/- 300 mVDC
Scarica defibrillatore: <4 s
Tempo di ricarica defibrillatore <8s
Analisi aritmia: VTAC/VFIB/ ASISTOLICA

SpO₂

% campo di saturazione: da 0% a 100%
Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm
Precisione SpO₂: da 70% a 100% +/- 2 cifre
Precisione pulsazioni: +/- 2 bpm

NIBP

Tecnica: oscillometro
Modalità di misurazione: manuale: singola misurazione
Auto: intervalli automatici di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 minuti e 1, 2, 4, 8 ore.
Display pressione (polso): da 50 a 300 mmHg
Campo di misurazione pressione sanguigna:
Sistol. da 0 a 260 mmHg
Pressione arteria principale: da 30 a 220 mmHg
Diastol.: da 20 a 200 mmHg
Regolazione della pressione di gonfiaggio del bracciale

Respirazione

Campo: da 5 a 120 respiri al minuto
Precisione: +/- 3 respiri

Temperatura

Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)
Precisione: da 25°C a 45°C ±0,1°C
da 15°C a 24°C ±0,2°C
Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400

MONITOR MULTIPARAMETRICO BM5

- 33777 MONITOR GIMA BM5 - 10,4" display TFT - 7 canali ECG
- 33778 MONITOR GIMA BM5 - 10,4" display TFT - 12 canali ECG
- 33779 MONITOR GIMA BM5 VET - display TFT 10,4"

- analisi ECG ad alta prestazione.
conteggio su display PVC del livello ST
13 tipologie di analisi di aritmia
7 o 12 canali.

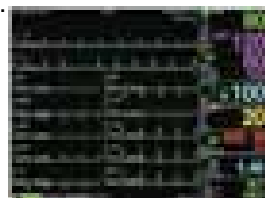
- monitor TFT a colori con 6 forme d'onda
- maniglia con lampada-allarme visibile
- tecnologia SpO₂ con rivelatore a bassa perfusione.
- tonalità SpO₂
- registratore di grafici integrato 58 mm
- stampante per i grafici e i trend su tabulati
- LAN o wireless LAN
- capacità di memoria 120 ore
- ingresso DC diretto per il veicolo di trasporto
- batteria a ioni di litio a lunga autonomia
- connessione al sistema centrale di monitoraggio

Linguaggio del software selezionabile (Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Tedesco)

Accessori std. come monitor BM3 (pag. 158) ma con 10 cavi ECG per derivazioni (solo 33773)

ECG+SPO₂+NIBP+RESP+ OPTIONAL
2 TEMP, 2 IBP E MODULO ETCO₂

Monitor 12 canali



Lampada allarme visibile

Analisi aritmia:
VTAG, VFIB, ASISTOLICA

Rivelazione di pacemaker indicata sul monitor ECG 4 forme d'onda.

Codice GIMA	ACCESSORI PER TEMPERATURA, ETCO ₂ E KIT IBP
33740	Sensore exacon di temperatura 2,75 m, tipo pelle
33741	Sensore Temperatura rettale
33796	Modulo ETCO ₂ SIDER STREAM per 33777/8/9
33790	Filtro per intubazione Linea H - adulti/pediatria
33791	Filtro per intubazione Linea H - infanti/neonati
33792	CANNULA NASALE (non intubati) CO ₂ - adulti - conf. da 10 pz.
33793	CANNULA NASALE (non intubati) CO ₂ - pediatria - conf. da 10 pz.
33794	CANNULA NASALE (non intubati) CO ₂ +O ₂ - adulti - conf. da 10 pz.
33795	CANNULA NASALE (non intubati) CO ₂ +O ₂ - pediatria - conf. da 10 pz.
33782	Modulo EtCO ₂ (include codice 33798) solo per 33780
33798	Batteria a ioni di litio 11,1 V per EtCO ₂ - solo 33782
33787	Kit IBP - monouso - singolo
33788	Kit IBP - riutilizzabile (non autoclavabile) - singolo
33789	Kit IBP - riutilizzabile (non autoclavabile) - doppio

33790
Filtro per intubazione pediatrico/neonatale

33792
Cannula nasale CO₂ pediatria

33794
Cannula nasale CO₂+O₂ adulti

33791
Filtro per intubazione adulti

33793
Cannula nasale CO₂ pediatria

33795
Cannula nasale CO₂+O₂ pediatria

CARATTERISTICHE TECNICHE PER MONITOR 33777 - 33778 - 33779 - 33780 - 33781

GENERALI	Forme d'onda ECG:	3-derivaz.: 1 canali (33780/1 solo)	5-derivaz.: 3/7 canali (33780/1 solo)	10-derivaz.: 3/12 canali (33779 solo)	Diastolica: da 10 a 210 mmHg
Display: 10,4" TFT a colori (800x600)	Campo ritmo cardiaco:	Adulti: 30-300 bpm	Neonati/pediatria: 30-350 bpm	± 1 bpm or ± 1%, qualunque maggiore	Temperatura
Dimensioni/Peso: 270x185x250 mm/4 kg	Precisione ritmo cardiaco:	6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec.	Modalità diagnostica: 0,67-150 Hz	Modalità monitoraggio: 0,67-40 Hz	Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)
Indicatori: Fino a 5 onde (ECGx2, SpO ₂ , RR o EtCO ₂ , IBPx2) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazioni, SpO ₂ 2, stato batteria, led alimentazione esterna	Velocità schermate:	FILTRI:	Analisi aritmia:	Diagnostic analysis:	Accuratezza: ± 0.1°C
Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)	Campo di rivelazione segmento ST:	Analisi aritmia:	Diagnostic analysis:	Pacemaker detection mode:	Compatibile con:
Batteria: batteria interna: agli ioni di litio	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Protezione: contro le interferenze elettrochirurgiche e defibrillatori	NIBP	IBP
Durata operativa: 2,5 ore (a piena carica)	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Tecnica:	Modalità di misurazione:	Canali: 2
Interface: uscita digitale LAN per trasferimento dati	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	oscillometrica	manuale: singola misurazione	Campo di misurazione: da -50 a 300 mmHg
Uscita VGA	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Auto: intervalli automatici di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 minuti e 1, 2, 4, 8 ore.	da 0 a 300 battiti/min	Campo: ± 1 mmHg (<100 mmHg)
Connettore in entrata DC: 12-18 VDC, max 2,5 A	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Display pressione (polso):	Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Variazione: ± 1 mmHg sulle 24 ore
Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Campo di misurazione pressione sanguigna:	Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Sensibilità trasduttore: 5 µV/V mmHg
SpO ₂	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Sistolica da 40 a 270 mmHg	Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	EtCO ₂
% Campo di saturazione: da 0% a 100%	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:	Mediana: da 20 a 230 mmHg	Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Metodo: flusso laterale
Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Modalità misurazione: Microflusso
Precisione SpO ₂ : da 70% a 100% ± 2 cifre	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Campo misurazione: 0-99 mmHg
Precisione pulsazioni: ± 2 bpm	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Campo respirazione: 0-150 bpm
ECG	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Accuratezza: ± 5%, 41-76 mmHg
Tipo di derivazione: 3-lead, 5-lead (33780-33777), 10-lead (33779)	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Risoluzione: 1 mmHg
Lead selection: 3-lead: I, II, III (33777/79/80/81)	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	Allarme apnea: SI
5-lead: I, II, III aVR, aVL, aVF, V (33777/79/80/81)	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	
10-lead: I, II, III aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 (33779)	Analisi aritmia:	Analisi aritmia:		Campo di misurazione: da 0 a 300 battiti/min	





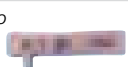




CAVI ECG PER MONITOR BM3 E BM5

Codice GIMA	ACCESSORI PER CODICI 33718, 33719, 33720, 33721, 33722, 33723, 33724, 33780, 33781	ACCESSORI PER MONITOR BM3 e BM5
33711	Cavo paziente a 3 derivazioni (cavo+cod. 33748)	NUOVO (dopo 6/2006)
33712	Cavo paziente a 5 derivazioni (cavo+cod. 33749)	VECCHIO (prima 6/2006)
33726	Cavo paziente a 3 derivazioni (cavo+cod. 33750)	
33728	Cavo paziente a 5 derivazioni (cavo+cod. 33751)	
33727	Cavo veterinario a 3 derivazioni (cavo+cod. 33752)	
33713	3-lead veterinary cable kit (cavo+3 clips connects)	
33748	Connettore snap a 3 derivazioni per 33726 - ricambio - nuovo	
33749	Connettore snap a 5 derivazioni per 33728 - ricambio - nuovo	
33750	Derivazioni snap a 3 vie per 33726 ricambio vecchio	
33751	Derivazioni snap a 5 vie per 33728 ricambio vecchio	
33752	Derivazioni veterinario clip a 3 vie per 33726-7 ricambio	
33753	Derivazioni veterinario clip a 5 vie per 33728 ricambio	
33760	Connettori veterinario clip a 3 vie per 33713 - ricambio - nuovo	
33761	Connettori veterinario clip a 5 vie per 33712 - ricambio - nuovo	
33762	Cavo paziente 3 derivazioni	
33763	Cavo paziente 5 derivazioni	
33764	Kit cavo paziente a 3 derivazioni (cavo + connettore snap)	
33765	Kit cavo paziente a 5 derivazioni (cavo + connettore snap)	
33766	Kit cavo veterinario a 3 derivazioni (cavo + connettore clip)	

























■ ACCESSORI MONITOR BM3 E BM5

Codice GIMA		ACCESSORI PER BM3 E BM5			
33738	NIBP	Cavo di estensione, 3 m (necessario per ogni bracciale)			33736
33735		Bracciale adulto - 49x15 cm - necessita cavo di esten. 33738		33735	
33736		Bracciale ragazzo - 35x11 cm - necessita cavo di esten. 33738			
32848		Bracciale obesi 62x75,5 - necessita cavo esten. 33738			
33737		Kit di 3 bracciali neonato - necessita cavo di esten. 33738			
32810		Minicuff 16x5 cm - necessita cavo di esten. 33738+33739			
32811		Minicuff 23x5 cm - necessita cavo di esten. 33738+33739			
33739		Adattatore (necessario per Minicuff)			
33740	Temp	Sensore temperatura 2,75 m, tipo pelle			
33741		Sensore temperatura rettale			
33743	Carta	Carta termica 57,5 mm, Ø 38 mm			
33742	Batterie	Batterie ricaricabili - fino a gen. 2006 - B3 e B3 plus			
33715		Batterie ricaricabili - da gen. 2006 - B3 e B3 plus			33740
33717		Batterie ricaricabili - da sett. 2007 - B3, plus e B5			
33798		Batteria modulo EtCO ₂ - solo 33782	33742		
33747		Adattatore AC			
33744		Alimentatore (12 V dc) da accendisigari			33717
		** La data è approssimativa. Prego selezioni la batteria sulla base dell'immagine e delle specifiche			

■ SENSORI SpO₂ PER OXY-9, BM3 E BM5 - NELLCOR COMPATIBILI

Codice GIMA		ACCESSORI PER OXY-9, BM3 E BM5			
33733	SpO ₂	Cavo estensione, 2 m (connettore SpO ₂ piccolo - 7 pin)	 <i>per unità vendute prima dell'ott. 2005</i>	 33730	 33732
33734		Cavo estensione, 2 m (connettore SpO ₂ - 6 pin)			
33716		Cavo estensione, 2 m (connettore SpO ₂ grande - 7 pin)			
33730		Sonda dito riutilizzabile per adulti, comp Nellcor	 33755	 33756	 33757
33731	Sonda dito riutilizzabile pediatrica, comp Nellcor				
33732	Sonda riutilizzabile veterinaria - clip				
33755		Sonda monouso neonato <3 kg, comp. Nellcor	 33716	 33733	 33734
33756	Sonda monouso bimbo - 3-15 kg - comp. Nellcor				
33757	Sonda monouso pediatrica - 15-45 kg, comp. Nellcor				

■ **SENSORI COMPATIBILI CON: BCI, NELCOR, COMDEK**

Immagine sensore	Immagine spina	Codice GIMA	Descrizione	Uso raccomandato	Gamma pazienti	Applicazione	Lung. cavo	Minimo vendita	Viene usato con Codice GIMA	Compatibile con
		34296	Sonda neonatale	Monouso	sotto 3 kg	mano o piede	55 cm	conf. da 10 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34297	Sonda bambino	Monouso	3-15 kg	dita	55 cm	conf. da 10 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34298	Sonda pediatrica	Monouso	15-45 kg	dita	55 cm	conf. da 10 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34300	Sonda adulti	Monouso	sopra 40 kg	dita	55 cm	conf. da 10 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34292	Sonda adulti	Riutilizzabile	sopra 40 kg	dita	145 cm	1 pz	34286, 34290, 34291, 33702	Comdek
		34294	Sonda bambino	Riutilizzabile	3-15 kg	dita	40 cm	1 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34293	Sonda adulti	Riutilizzabile	sopra 40 kg	orecchio	120 cm	1 pz	34286, 34290, 34291, 33702 (necessita cavo estensione 34299)	BCI - Comdek
		34299	Cavo di estensione	Riutilizzabile	-	dita	150 cm	1 pz	34286, 34290, 34291, 33702 34293, 34294	BCI - Comdek
		34288	Cavo di estensione	Riutilizzabile	-	dita	150 cm	1 pz		Nellcor - Bionics
		34283	Sonda adulti	Riutilizzabile	sopra 40 kg	dita		1 pz	34281, 33290, 33291	Nellcor - Bionics
		33288	Sonda adulti	Riutilizzabile	sopra 40 kg	dita		1 pz	33280, 33281	Bionics (solo BPM-300)
		33708	Sonda veterinaria	Riutilizzabile	Veterinaria	lingua	145 cm	1pc.	33703	BCI - Comdek

PULSOXIMETRI OSPEDALIERI



34290

Peso:
240 g

- **34290 PULSOXIMETRO MD 600** - con allarmi
- **34291 PULSOXIMETRO MD 630 PLUS** - con allarmi, stampante e connessione USB

Pulsoximetri piccoli, leggeri, ad alta precisione e affidabilità:

- regolazioni allarmi pulsazione e SpO_2
- stima immediata della pulsazione e della saturazione di O_2
- facili da usare, sta in una mano
- con visualizzazione delle pulsazioni e SpO_2

- **33704 SOFTWARE PC LINK** - per cod. 34291
- **34295 CARTA TERMICA** - per cod. 34291

DOTAZIONE STANDARD (codici 34290-34291)

- 1 Adattatore per rete
- 4 Batterie AA alcaline
- 1 Borsa per trasporto
- 1 Sensore SpO_2 adulti
- 1 Manuale d'uso (Inglese, Italiano, Francese, Spagnolo)

Analisi
dati e
statistiche

33704



34291

MEMORIA 24/36 ORE

STAMPANTE INTEGRATA

MEMORIA FINO A
100 RECORDS

PORTA USB

Porta di uscita
USB per il
trasferimento di
dati dal sistema
centrale al pc

Cod. 34291 Con stampante integrata, memoria fino a 36 ore (intervalli di 6 secondi, oppure 24 ore 8 intervalli di 4 secondi) con possibilità di richiamo di 100 rilevazioni dati. Possibilità di regolare il tono ed il volume degli allarmi. Sensori pediatrici e neonatali, vedere a pagina 160.

CARATTERISTICHE TECNICHE (codici 34290-34291)

Campo saturazione O_2 : 0% a 100%
Campo pulsazioni: 30bpm a 250bpm
Display: valori saturazione e pulsazioni,
Display: led pulsante e indicazione batterie scariche
Precisione SpO_2 : \pm 2% db e 80% a 100%
Accuratezza SpO_2 : \pm 3% db 65% a 79%
Precisione Pulsazioni: \pm 1%
Allarme SpO_2 : max 100%, min 50%
Allarme pulsazioni: max 250 bpm, min 30 bpm
Alimentazione a batterie (AA 6 V) - 4 batterie
Alimentazione a rete tramite trasformatore DC 6V 600 mA
Dimensioni: 34290: 172x90x36 mm
34291: 170x88x44 mm
Peso: 240 gr - 300 gr - senza batterie
Garanzia: 1 anno (SpO_2 sensore 3 mesi)
Conforme alla Direttiva CEE 93/42 - 89/336 - CEE 0434

PULSOXIMETRO AMBULATORIALE OXY-100

- **34342 PULSOXIMETRO OXY-100**
 - **34345 SENSORE ADULTI SpO_2** - ricambio
- Pulsoximetro compatto per applicazioni ambulatoriali ed operazioni di pronto soccorso. Rileva SpO_2 , pulsazioni ed indice di perfusione (PI). I valori SpO_2 possono essere visualizzati sia in formato numerico con grafico a barre che come pletismogramma a schermo intero.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo saturazione ossigeno: 0% - 99%
Campo pulsazioni: 30bpm a 240 bpm
Campo dell'indice di perfusione (PI): 0,2% - 25%
Display: saturazione O_2 , pulsazioni, forza del polso, indicatore batteria scarica, indice di perfusione
Precisione SpO_2 : \pm 2% tra 99% e 75%
 \pm 3% tra 75% e 50%
inferiore al 50% non specificata
Precisione battito: \pm 2% della scala completa
Impostazione campo allarmi: limite superiore SpO_2 : 90%
limite inferiore SpO_2 : 85%
limite superiore pulsazioni: 120 bpm
limite inferiore pulsazioni: 50 bpm
Alimentazione: 3 batterie alcaline AA 3,6V - 5,0V
tempo di lavoro continuo > 30 ore
Dimensioni: 145x74x29 mm - Peso: 210 g
Garanzia: 1 anno (sensore SpO_2 6 mesi)

Caratteristiche:

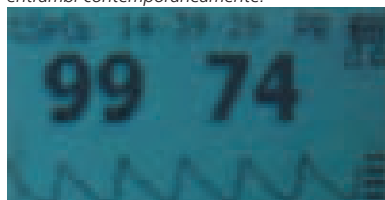
- alta precisione e ripetibilità dei risultati
- allarmi visivi e sonori programmabili
- 70 ore di memorizzazione dati ed esame (1/2/4/8 sec.).

• 34344 SOFTWARE OXY-100

Questo programma consente il trasferimento dei dati e la memorizzazione delle registrazioni su un PC attraverso la porta USB.



3 tipi di visualizzazione: numeri, curva o entrambi contemporaneamente.



Display LCD
retroilluminato

Uscita per porta USB

Portatile e
leggero

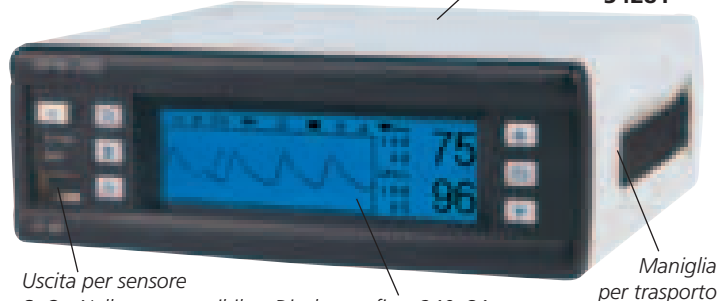


Pulsoximetro veterinario vedere a pagina 204

PULSOXIMETRO BPM-200

Batterie a lunga durata:
4 ore (20 ore per ricarica completa)

Curva pletismografica con visualizzazione
del trend del paziente nelle ultime 12 ore
34281



Uscita per sensore

SpO₂ Nellcor compatibile Display grafico: 240x64 mm

Maniglia
per trasporto

• **34281 PULSOXIMETRO BPM-200** - con sensore con monitor, uscita per stampante e batteria installata
Pulsoximetro professionale dotato di ampio display grafico, con funzioni TREND delle ultime 12 ore. Misura la concentrazione di ossigeno dei vasi arteriosi e la frequenza cardiaca del paziente. Alimentazione a rete o batterie interne. Manuale d'uso in italiano.

• **34287 BATTERIA PER BPM-200**

• **34283 SENSORE per adulti o bambini oltre i 15 Kg**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz

Batterie interne: 12V

Campo registrazione: saturazione 35-100%
frequenza 30-250 bpm

Uscite: sensore da dito/SpO₂ e frequenza cardiaca

Misure: 75 x 225 x 175 mm - Peso: 3,5 kg



Produzione Coreana

ETCO₂+SPO₂

OXI-CAPNOGRAFO PORTATILE

• **33702 OXI-CAPNOGRAFO PORTATILE**

• **33703 OXI-CAPNOGRAFO - VETERINARIA**

Capnografo multifunzionale portatile che rileva con accuratezza ed affidabilità SpO₂, battito, ETCO₂, respirazione. Dotato di display retroilluminato indica graficamente SpO₂, ETCO₂ e funzioni TREND tutti in unica videata. Completo di sensore, adattatore AC, tubo campione, adattatore tubi, filtro, borsa.

Collegamento al PC via USB, per analisi dati paziente, statistiche SpO₂/Pulsazioni. 4 batterie AA ricaricabili.

• **33705 FILTRO** - conf. di 10 pz.

• **33706 TUBO CAMPIONE** 1,2 m - conf di 20 pz.

• **33704 SOFTWARE PC LINK** - opzionale

Per analisi, archiviazione e statistiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Campo	Precisione
Saturazione SpO ₂ :	0% a 100%	± 2% tra 80% e 100%
Pulsazioni:	30bpm a 250bpm	± 1% a scala piena
	Campo	Media
EtCO ₂ :	da 0 mmHg a 100 mmHg	4 respiri di EtCO ₂
Respirazione:	da 0 l a 99 l	8 respiri del campo respirazione
Memoria:	72 ore	
Settaggi d'allarme pre programmati:	da 0 bpm a 99 bpm	
SpO ₂ limite superiore:	100%	SpO ₂ limite inferiore: 50%
Limite superiore pulsazioni:	250 bpm	Limite inferiore pulsazioni: 30 bpm
Limite superiore EtCO ₂ :	100 mmHg	Limite inferiore EtCO ₂ : 0 mmHg
Limite superiore Resp.:	99 bpm/min	Limite inferiore Resp.: 0 bpm/min
Alimentazione	- 4 batterie AA ricaricabili o adattatore AC/DC	



OXY-9: PULSOXIMETRO NELLCOR COMPATIBILE

- **34280 PULSOXIMETRO OXY 9** - umana
- **34267 PULSOXIMETRO OXY 9** - veterinaria(*)



Pulsoximetro con allarmi, compatto, dotato di batteria ricaricabile facile da usare e trasportare.

- SpO₂ a tempo reale e misurazione battito cardiaco (BPM)

- batterie ricaricabili 3AA durata oltre 10 ore

Prodotto professionale per uso ospedaliero, Nellcor compatibile, estremamente preciso, affidabile, robusto.

Fornito con sensore SpO₂ standard riutilizzabile, cavo di estensione, morsetto per asta flebo, batteria ricaricabile e trasformatore per la ricarica.

• **33730 SENSORE SpO₂** - riutilizzabile

• **34268 BATTERIA RICARICABILE**

• **34269 CAVO DI ESTENSIONE**

Altri accessori 33755/6/7: vedere a pagina 160

• **33731 SENSORE SpO₂ PEDIATRICO**

• **33732 SENSORE SpO₂ VETERINARIA**



Dimensioni: 65x133x30 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo saturazione ossigeno:	da 40% al 99%
Precisione (%SpO ₂):	± 2% tra il 100% a l' 80%
Gamma pulsazioni cardiache:	da 30 bpm a 300 bpm
Precisione (pulsazioni):	± 1 bpm scala piena
Trasformatore:	input 100-240V, 50-60 Hz, 1.2A uscita +12V, 3.5A
Batteria:	3AA NiMH, ricaricabili
Durata batteria:	circa 12 ore dopo ricarica di 8 ore

(*) Sensore di tipo linguale. Il sensore è adatto alle lingue di dimensioni medie (gatti, cani, pony...)

MANICHINI DI ADDESTRAMENTO AMBU

Mandibola semovente

• **34040 AMBU® CPR PAL**
Manichino CPR leggero e facile da usare.

Il manichino è dotato di un sistema igienico brevettato che protegge gli studenti ed evita la necessità di operazioni di pulizia interna. Le vie aeree si aprono solo quando la testa è posizionata correttamente, ed i movimenti dello stomaco sono indicati da un suono.

Fornito in borsa per il trasporto con 5 facce di ricambio, 5 sacchetti trasparenti ed una maglietta.

• **34041 SACCHETTI TRASPARENTI** - conf. 100 pz.



• **34042 AMBU AIRWAY MAN**

L'Ambu Air Way Man è un manichino per esercitazioni, con le dimensioni naturali di un adulto, che fornisce un'eccezionale rappresentazione dell'anatomia umana. La strumentazione meccanica fornisce un feedback, una reazione immediata al volume di ventilazione, al gonfiaggio dello stomaco, alla compressione del torace in mm e al posizionamento sbagliato delle mani.

È possibile la connessione dell'apparecchio al pc, permettendo il collegamento del software kit AMBU CPR, della stampante AMBU CPR, o dell'interfaccia USB.

Possibilità dell'intubazione con il tubo ET, Guedel; la maschera laringea e il combi-tube. L'AMBU AIRWAY MAN include un torso con ganci e materiali per l'addestramento.

• **34043 BRACCIA**

• **34046 GAMBE**

• **34048 SOFTWARE AMBU CPR** (5 lingue selezionabili)



Dimensioni:
80x35 cm
Peso: 13 kg

Rigidità del torace
regolabile

OXY-5 SATURIMETRO

2 batterie AAA da 1,5V consentono oltre 100 ore di utilizzo continuo.



CE 1011

Peso: 60 g
batterie incluse

Dimensioni 6,6x3,6x3,3 cm

- **34282 SATURIMETRO DA DITO OXY-5**
Permette di rilevare saturazione di ossigeno e battito dal dito del paziente: piccolo, leggero, di facile utilizzo è ideale per ospedali, centri medici, uso domiciliare e dopo attività sportive.
- facile utilizzo attraverso un solo tasto
- **alta affidabilità:** strumento professionale certificato per uso ospedaliero, più di 10'000 pezzi venduti nel 2008, con tasso di difettosità inferiore allo 0,5%
- spegnimento automatico dopo 8 secondi (se dito non inserito)
- rilevazione SpO₂ e battito, istogramma del battito.
- adatto per bambini oltre i 5 anni di età

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo saturazione ossigeno: 0%-100%
Schermo LCD: saturazione ossigeno, battito, indicazione livello batteria
Precisione SpO₂ ±2% tra 75% e 99%
±3% tra 50% e 75%
Precisione battito ± 2 bpm
Classe II, IEC 60601-1, 60601-1-2, ISO 9019, ISO 21647

OXY-6 - CON ALLARMI

L'indice di perfusione è un valore numerico che indica la forza delle pulsazioni nel punto di applicazione del sensore con numerose applicazioni cliniche



CE 1011

Dimensioni 6,6x3,6x3,3 cm

- **34285 SATURIMETRO DA DITO OXY-6 - con allarmi**
Simile al modello OXY-5 ma con importanti funzionalità aggiuntive:
- display a colori ad alta qualità (OLED)
- rileva SpO₂, pulsazioni e P.I. (indice di perfusione)
- visualizza istogramma delle pulsazioni
- visualizza curva della saturazione
- allarmi visivi ed acustici (SpO₂ e pulsazioni)
- orientamento display regolabile
- accensione automatica all'inserimento del dito, spegnimento dopo 8 secondi di inutilizzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CAMPO	PRECISIONE	RISOLUZ.
Pulsazioni:	30-240 bpm	± 2 bpm (2%)	1bpm
SpO ₂ :	35%-99%	±2% (75-99%) ±3% (50-75%)	1%
Indice di perfusione:	0-20%	±0,1% (0,2-2%) ±0,2% (2-10%)	0-1%
ALLARME SpO ₂ : limite inferiore 90%			
ALLARME PULSAZIONI: basso: < 50 bpm - alto> 120 bpm			
Alimentazione: 1,5V (AAA) batterie alcaline x 2			
Norme: IEC 60601-1-2 Classe II			

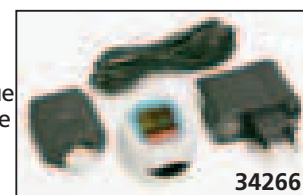
OXY-PED

PEDIATRICO



CE 1011

- **34266 SATURIMETRO PEDIATRICO OXY-PED**
Simile al modello Oxy-6 ma progettato per dare i migliori risultati in campo pediatrico. L'apertura è strutturata per le dita dei bambini di età maggiore di 2 anni (Ø dito 8/16 mm), è dotato di due batterie ricaricabili e un ricarica batterie USB. Tutte le altre specifiche tecniche sono tali a quelle del modello OXY-6



34266

- **34270 BATTERIA RICARICABILE - ricambio**

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CAMPO	PRECISIONE	RISOLUZ.
Pulsazioni:	30-240 bpm	± 2 bpm (2%)	1bpm
SpO ₂ :	35%-99%	± 2% (75-99%) ± 3% (50-75%)	1%
Indice di perfusione:	0-20%	± 0,1% (0-20%) ± 0,2% (20-25%)	0-1%
ALLARME: SpO ₂ : limite inferiore 90%			
ALLARME PULSAZIONI: basso: < 50 bpm - alto> 120 bpm			
Alimentazione: 3,2V batterie ricaricabili			
Norme: IEC 60601-1-2 Classe II			

PULSOXIMETRO PALMARE



CE 0434

Display digitale LED ben visibile

Dimensioni 6,2x9x2,2 cm

PRECISO

Batterie da 3AAA

- **34289 PULSOXIMETRO PALMARE**
Pulsoximetro palmare per soddisfare ogni tipo di esigenza, piccolo e compatto dal disegno ergonomico, è facilmente trasportabile per controlli sporadici e monitoraggi brevi. Il display led consente una perfetta rilevazione e visualizzazione di SpO₂ e pulsazioni in soli 6 secondi, un suono aiuta l'utilizzatore a monitorare lo stato del paziente.
- Preciso: ±1% di precisione da 100% a 80%
- Comodo: compatto, tascabile e facile da usare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo saturazione: 0% a 100%
Campo pulsazioni: 30bpm a 250bpm
Display: SpO₂, pulsazioni, indicatore batteria scarica
Precisione SpO₂ : +/- 1% da 80% a 100%
Precisione Pulsazioni: +/- 1%

SATURIMETRO DA POLSO

CE 1011



MISURAZIONI CONTINUE A LUNGO TERMINE

- **34340 PULSOXIMETRO DA POLSO**
Un pulsoximetro piccolo e leggero per misurazioni domestiche e cliniche o per l'uso in campo sportivo. Monitoraggio confortevole, può essere allacciato al polso del paziente come se fosse un orologio e utilizzato per misurare l'SpO₂ e le pulsazioni. Le caratteristiche tecniche sono come il modello OXY-6. Fino a 70 ore di memorizzazione dei dati in formato numerico o Trend. Software incluso nel prezzo: permette di scaricare ed archiviare le misurazioni sul PC.

MIR-OXI

CE 0476

Dimensioni: 106x62x26 cm



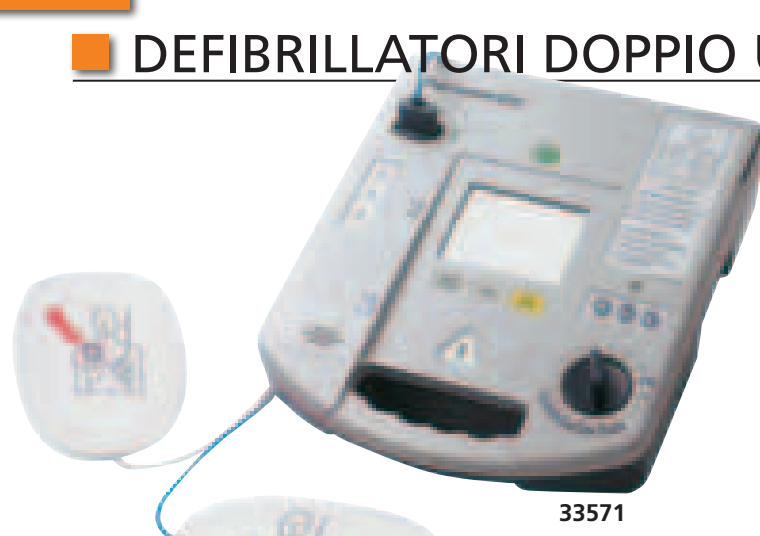
Campo di misura:
20-300 bpm
SpO₂ 0-100%

MEMORIA 1'000 ORE

- **33535 MIR OXY con software e allarmi**
Un vero laboratorio-oximetro con funzioni uniche:
- fino a 1'000 ore di registrazione (a intervalli di 2 o 4 secondi).
- connessione diretta alla stampante via bluetooth
- dati delle misurazioni richiamabili attraverso il nome del paziente.
- interfaccia del display con icone intuitive
- memoria interna con la possibilità di backup fino a 10 anni
- allarme per SpO₂ e BPM dei pazienti.
- Software con 4 modalità di applicazione:
- oniroximetria (oximetria durante il sonno) con analisi di desaturazione.
- test-camminata di 6 minuti
- registrazione a breve e a lungo termine.
- test sul pc in tempo reale.

Sensori pediatrici a pag. 144

DEFIBRILLATORI DOPPIO USO: AED+MANUALI



33571

AED
+
MANUALI



33581

CON SpO₂

Questi defibrillatori possono essere usati sia in modalità automatica (AED), sia manuale.

Caratteristiche principali:

- sincronizzazione cardio.
 - modalità monitoraggio ECG (cavo ECG a 3 deviazioni)
 - monitoraggio SpO₂ con modulo Nellcor SpO₂ (solo CU-ER3)
 - sistema di allarme per battito cardiaco e SpO₂ (solo CU-ER3)
 - mediazione CPR in modalità AED
 - e-cube efficiente a onde di tipo BTE
 - generatore versatile
 - sistema di gestione dati intelligente
- L'ECG del paziente è registrato durante la rianimazione gli eventi rilevanti (per esempio, shock consigliato, carica, scarica), sono registrati insieme ai relativi orari. I dati registrati possono essere trasferiti nell'archivio del pc o consultati direttamente sul dispositivo.

Versione vocale e manuale	Inglese	Italiano	Spagnolo	Francese	Portoghese	Altre lingue*
CU-ER 2	33570	33571	33572	33573	33574	33575
CU-ER 3	33580	33581	33582	33583	33584	33585
Codice GIMA	ACCESSORI PER CU-ER 2 E CU-ER 3					
33565	Elettrodi monouso-kit di 2 pezzi					
33566	Elettrodi pediatrici monouso - kit di due pezzi.					
33567	Cavo ECG - 3 deviazioni					
33404	Connettore per la comunicazione+software per scaricare gli eventi registrati.					
33568	Jack per accendisigari					
33730	Sonda SpO ₂ Nellcor compatibile (solo per CU-ER3)					
33563	Batteria ricaricabile					
33564	Carica batterie					

• ECG Monitor

- Connessione del paziente: elettrodi per defibrillazione ECG
- Ampiezza di banda: modalità monitoraggio: da 0,3 a 40Hz (-3dB)
- Modalità EMS: 1 - 30Hz
- Battito cardiaco: digitale da 30 a 300 bpm (±3bpm)

• Defibrillatore

- Modalità AED + manual: livello energetico variabile in 12 passi: 2,3,5,7,10,20,30,50,70,100,150,200J
- Forma d'onda: e-cube bifasico (tipo BTE)
- Tempo di carica: meno di 10 secondi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensibilità & Specificità: conforme alle linee guida MM
- Elettrodi di defibrillazione: elettrodi multifunzione (monouso, pre-gellati)
- SpO₂ (solo CU-ER3)
- Pulsazioni: 20-250 bpm (± 3bpm)
- Saturazione: 70-110% (± 3 digitazioni)
- Messaggi vocali e testuali
- I messaggi vocali guidano l'utente durante il protocollo di soccorso
- Le interfacce d'utenza sono disponibili nelle lingue locali.
- Gestione e immagazzinamento dati
- Memoria flash interna: registrazione

di 12 ore degli eventi ECG

- Consulto dell'ECG del paziente: dettagli degli incidenti e informazioni del dispositivo
- Trasmissione dati multi-paziente al PC

• Display

- Tipo di schermo: display ad alta definizione LCD
- Dimensioni: 4 pollici (10,16 cm) diagonali
- Velocità schermo: 25mm / sec. nominale
- Tempo di visione: 3,2 secondi
- Auto-test automatici

- Accensione auto-test / auto-test programmabile / auto-test manuale
- auto-test periodico (gionallero/settimanale/mensile)

• Adattatore AC

- Ingresso: 100 - 240V AC 50/ 60Hz 170VA
- Uscita: +12V DC 3.6A

• Batterie

- 12V 4,5Ah n-pacco di batterie a idruro di metallo-nickel
- Tempo di ricarica: 4 ore monimo per la ricarica
- Capacità: minimo di 200 scariche, quando nuova e caricata al massimo

DEFIBRILLATORI A BATTERIE DEF-B ED A RETE DEF-N



33380

Adatto ad adulti e ragazzi
(riferimento alle norme ERC
2005 sull'uso dei joule in
base ai kg).

Compatto e maneggevole:
DEF-B è facilmente trasportabile
e pronto all'uso ovunque.



- 33380 DEFIBRILLATORE DEF-B
- 33383 DEFIBRILLATORE DEF-N

Il defibrillatore Defi-B è un apparecchio di classe II alimentato da accumulatori (inclusi). L'apparecchio non può essere alimentato dalla rete. Per poter utilizzare l'apparecchio è necessario che gli accumulatori siano, almeno parzialmente, carichi. Il tempo di carica massimo per gli accumulatori è di 6 ore, dopodiché gli accumulatori vengono caricati solo con

la quantità di corrente necessaria a mantenere lo stato di carica (carica di compensazione). Il modello DEF-N funziona esclusivamente a rete. Gli apparecchi ad impostazione manuale sono facilissimi da usare, basta seguire le indicazioni serigrafate sul pannello frontale ed attenersi al manuale d'uso in italiano. Misure di sicurezza: scarico automatico di energia non utilizzata - autocontrollo interno ed individuazione degli errori - uscita completamente isolata - surriscaldamento dell'elettroshock solo mediante azionamento simultaneo dei tasti degli elettrodi - segnalazione di uno stato di funzionamento che costituisce pericolo.

• 33381 BATTERIE - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modo: asincrono, defibrillatore esterno
- Step: 20, 50, 100, 160, 250, 360 Joule
- Capacità: 45 scariche da 360 Joule (10 di riserva dopo allarme batterie scariche)
- Tempo di ricarica: 2 sec (33380) e 4 sec. (33383) sino a 100 Joule 4,5 sec (33380) e 7,6 sec. (33383) sino a 360 Joule

Elettrodi per bambino integrati

Accumulatore: 14,4V/1,4Ah (solo 33380)

Ricarica: 3,5 ore (100%) - solo 33380

Sicurezza: scarica interna energia dopo 15 secondi
Auto-test interno e individuazione errori
Classificazione: Classe II, tipo BF

Alimentazione: 200/240V 50/60Hz - su richiesta 110V

Dimensioni: 40 x 48 x 12 cm

Peso: 8,5 Kg

Produzione tedesca



RESCUE 230: DEFIBRILLATORE BIFASICO CON STAMPANTE

RESCUE 230 DEFIBRILLATORE BIFASICO MANUALE

Due modelli per tutte le esigenze:

- scarica BTE (biphasic truncated exponential)
- rilascio energia con compensazione impedenza
- selezione energia da pannello frontale da 2 a 230 joule
- tempo di carica 5 sec per 230 Joule a batteria carica
- 100 shock da 230 joule a batteria carica
- carica/scarica direttamente dagli elettrodi
- ECG "R" Sincrono/Asincrono
- grande display LCD ad alta risoluzione da 5,7" retroilluminato
- ECG da elettrodi e cavo paziente
- allarmi HR e SpO₂ impostabili

• 33447 RESCUE 230 DEFIBRILLATORE BIFASICO

• 33457 RESCUE 230 BIFASICO CON PACEMAKER

(impulso rettangolare, durata di impulso 22 millisecondi, ampiezza massima 150V, frequenza impulso 30 - 150 bpm)

• 33448 ELETTRODI monouso - conf. di 2 pezzi

• 33449 CAVO per elettrodi monouso

• 33439 SENSORE SpO₂ • 33250 CARTA TERMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display:

- Grande (5,7") alta risoluzione LCD (320x240)
- ECG attraverso gli elettrodi (1 traccia), o attraverso 4 cavi ECG (6 tracce): I, II, III, aVR, aVL, aVF
- Cambio automatico con l'inserimento del cavo paziente
- Filtri: 50Hz/60 Hz linea base
- Indicatore frequenza cardiaca

Stampante:

- Modalità stampa automatica
- Termica per tracciato ECG e stampa documentazione eventi
- Velocità 5, 10, 25 (carta da 58 mm)

Sicurezza:

- Due maniglie per la sicurezza durante scossa
- Isolamento rilevamento ECG classe CF
- Scarica interna energia dopo 30 sec. di standby dal caricamento

Alimentazione: Batterie interne Ni-Cd (tempo di carica al 95% = 2 ore)

caricatore universale 110/220 VAC, 50/60 Hz

Dimensioni: 34x26x13 cm

Peso: 5,5 kg

Produzione Italiana



33447

33448

Placche standard per adulti e bambini

Elettrodi opzionali monouso

DOTAZIONE STANDARD

Batteria interna Ni-Cd	Stampante
Borsa nylon	1 rotolo carta
Cavo paziente 4 derivazioni	2 elettrodi riutilizzabili
Manuale Inglese, Italiano, su richiesta	Adattatore caricatore
Cavo ed elettrodi monouso (solo 33457)	

DEFIBRILLATORE BIFASICO SEMI-AUTOMATICO E MANUALE

DEFIBRILLATORI RESCUE LIFE

- scarica BTE (biphasic truncated exponential)
- rilascio energia con compensazione impedenza
- selezione energia da pannello frontale da 2 a 230 joule
- ECG "R" Sincrono/Asincrono
- modalità AED conforme a CEI EN 60601-2-4
- memoria interna per 50 ore di registrazione di eventi ECG e rivisualizzazione.
- monitor TFT a colori 5,7" retroilluminato, alta risoluzione
- interfaccia facile all'uso grazie alla manopola trim multifunzione



33591



CARATTERISTICHE TECNICHE

Display:

- alto contrasto TFT Colore LCD 5,7" (320x240 pixel)
- ECG attraverso le piastre di defibrillazione (1 traccia) o tramite il cavo paziente a 3,5 o 10 derivazioni
- cambio automatico all'inserimento del cavo per il paziente
- filtri, linea base, passa-basso, rete
- indicatore del battito cardiaco

Monitoraggio ECG

- ampiezza di banda: 0.5 to 120 Hz (-3db) con filtri off

Filtri per i parametri ECG:

- velocità 5, 10, 25, 50 mm/sec.
- guadagno 5, 10, 20 mm/mV con il cavo del paziente; automatico con le piastre.

- Resoconto digitale HR sul display da 20 a 300 BPM (± 2%)

Allarme HR(battito cardiaco) configurabile fino a 250 BPM, HR minimo 20 BPM

Pulsoximetro (SpO₂)

- saturazione ossigeno: da 0 a 100%
- pulsazioni: da 18 a 300 pulsazioni/min.
- precisione SpO₂: 70-100% ± 2 digitazioni per

adulti utilizzando i sensori clip per le dita

- allarmi SpO₂ (min. 65%)

Pacemaker non invasivo (solo 33591)

- onda rettangolare
- tempo impulso: 22 ms
- corrente impulso: MAX 150 mA
- voltaggio impulso: MAX 150 V

Stampante:

- modalità manuale/auto-stampa
- stampante termica integrata per le tracce ECG e documentazione degli eventi includendo la % di SpO₂
- velocità di stampa 5, 10 and 50 mm/sec.
- larghezza carta: 58 mm

Sicurezza:

- due maniglie per la sicurezza durante scossa
- isolamento rilevamento ECG classe CF
- scarica interna energia dopo 30 sec. di standby dal caricamento

Alimentazione: Batterie interne Ni-Mh (tempo di carica al 95% = 2 ore)

Caricatore universale 110/230 VAC, 50/60 Hz

Dimensione: 36x24x34 cm Peso: 5,5 kg

Produzione Italiana



Codice GIMA	DEFIBRILLATORI RESCUE LIFE
33590	Defibrillatore Rescue Life
33591	Defibrillatore AED Rescue Life con pacemaker
33448	Placche monouso - conf. da 2 adulti
33593	Cavo per placche monouso
33592	Sonda SpO ₂
33594	Cavo ECG 10 derivazioni
33250	Carta termica

DOTAZIONE STANDARD

Batteria interna Ni-Mh	Stampante
1 rotolo carta	Cavo paziente 3 lead
2 elettrodi riutilizzabili	
Manuale: Inglese, Italiano	Adattatore caricatore

DEFIBRILLATORI AUTOMATICI* ESTERNI CON ECG

DEFIBRILLATORE ESTERNO - AED

La migliore caratteristica del defibrillatore PRIMEDIC è che opera in modo facile, sicuro, veloce.

Un nuovo standard nel campo della defibrillazione viene definito da questo apparecchio con la "defibrillazione a corrente controllata" bifasica.

Disponibili 4 modelli:

HEART SAVE AED

Defibrillatore esterno automatico con ECG a un canale integrato, guida utente acustica e visiva e memorizzazione dati.

HEART SAVE AED-M con monitor

Defibrillatore automatico esterno con monitor per la visualizzazione della durata d'uso, ECG, frequenza cardiaca, VF/VT identificati e defibrillazioni eseguite.

HEART SAVE 6 con monitor - cardiologico

Defibrillatore automatico esterno con monitor per la visualizzazione della durata di utilizzo, ECG, frequenza cardiaca, VF/VT identificati e defibrillazioni eseguite.

Possibilità di derivazione ECG a 6 canali.

HEART SAVE 6S con monitor - cardiologico

Defibrillatore automatico esterno con monitor per la visualizzazione della durata di utilizzo, ECG, frequenza cardiaca, VF/VT identificati e defibrillazioni eseguite.

Possibilità di derivazione ECG a 6 canali e rilevazione SpO₂.

DOTAZIONE STANDARD

Sensore SpO₂ (solo SAVE 6S)

Cavo ECG 3 derivazioni (solo SAVE 6 e SAVE 6S)

Batteria litio (110 shocks) non ricaricabile

Elettrodi Manuale d'uso Protocollo particolareggiato

DEFIBRILLATORE ESTERNO	VERSIONE VOCALE E MANUALE			
Con batteria litio non ricaricabile	Inglese Italiano Spagnolo	Greco Portoghese	Francese* Tedesco	Altre lingue**
HEART SAVE AED	33384	33391	33392	33394
HEART SAVE AED-M con monitor	33385	33396	33397	33399
CON BATTERIA RICARICABILE AKUPAK E SISTEMA DI RICARICA POWERPAK				
HEART SAVE AED-M con monitor	33440	-	-	33446
HEART SAVE 6 con monitor	33450	33452	33453	33456
HEART SAVE 6S con monitor	33460	33462	33463	33466

*** Possiamo fornire altri linguaggi seguenti: Russo, Cinese, Iraniano, Olandese, Turco, Ceco, Polacco, Danese, Svedese, Finlandese, Norvegese, Azerbajani, Brasiliano, Ungherese, Tailandese, Giapponese, Israeliano, Lituano. Specificare nell'ordine. * Disponibile in 20 giorni*

ACCESSORI

Batteria litio non ricaricabile	33387	33387	33387	33387
Batteria ricaricabile - Aku Pack	33400	33400	33400	33400
Powerpak carica batt. (no batterie litio),	33407	33407	33407	33407
SAVE PADS (elettrodi autoadesivi con 2 cavi, rasoio e quanti)	33388	33386	33386	33386



Caratteristiche principali:

- un unico pulsante per avviare l'apparecchio
- funzioni semplici e intuitive
- elettrodi monouso preinstallati
- funzionamento a corrente, batterie ed accumulatori optional
- sistema di fissaggio a parete - optional
- tempo di ricarica < 10 sec.
- 3 cicli di elettroshock < 60 sec.
- scheda memoria: almeno 1 ora per ECG interno e registrazione vocale
- self-test
- misure: 26x26x8,5 cm
- peso: circa 2 kg
- produzione tedesca

33385

Casi di emergenza cardiaca richiedono routine e soprattutto velocità. Attraverso lo Start automatico che viene azionato togliendo il coperchio, abbiamo definito nuovi criteri di velocità.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	AED	AED-M	6	6S	Caratteristiche tecniche	AED	AED-M	6	6S
Defibrillazione					Monitor LCD				
Onde: bifasica controllata	●	●	●	●	95x72 mm (4,7"/120mm)	●	●	●	●
Energia 140 - 360 j					320x240 (pixel 0,36x0,36 mm)	●	●	●	●
Tempo ricarica < 12 secondi	●	●	●	●	Display stato Batterie	●	●	●	●
Modalità Operative	●	●	●	●	Velocità 25 mm/s	●	●	●	●
ECG	●	●	●	●	Frequenza, nr defibrillazioni	●	●	●	●
Lead II					Elettrodi				
Lead I, II, III, aVr, aVf, aVI	●	●			Elettrodi non polarizzati				
Campo Impedenza 20-200 Ohm			●	●	cavo lungo 1,5 m	●	●	●	●
Frequenza cardiaca 30-300 per min	●	●	●	●	Backup dati	●	●	●	●
Rilevamento VF/VT	●	●	●	●	Memoria interna 8 MB Ram				
Rilevamento VF/VT					Memoria removibile 32-128 MB	●	●	●	●
Manual Override	●	●	●	●	Voce registrata	●	●	●	●
Tempo analisi: 6 - 12 sec			●	●	Alimentazione	●	●	●	●
Soglia VF 0,2 mV	●	●	●	●	Batteria al litio oppure ricaricabile (alimetatore 90-260 V, 50/60 Hz)				
Soglia asistolica < 0,2 mV	●	●	●	●	Batterie:	●	●	●	●
Artefact - individuazione Pacemaker	●	●	●	●	○ Litio Ricaricabile				
	●	●	●	●	Tipo batterie LiMnO ₂ NiCd	●	●	●	●
Pulsoximetro					Durata batterie 5 anni -	●	●	●	●
Indicazione Nellcor / Area calibrazione				●	Defibrillazioni 110 56	●	●	●	●
					Monitoraggio 11 h 5 h	●	●	●	●
					Voltaggio 16 V 10,6 V	●	●	●	●

* Per la legislazione europea i Defibrillatori esterni automatici sono quelli che hanno la rilevazione automatica dell'ECG ma con scarica manuale della defibrillazione.

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Defibrillatore semiautomatico creato appositamente per personale non sanitario. Supporta l'operatore durante le manovre di soccorso con chiare informazioni vocali ed indicatori luminosi. E' stato creato per intervenire nelle situazioni di Fibrillazione Ventricolare (VF) e di Tachicardia Ventricolare. Queste due situazioni sono la causa più comune di arresto improvviso del cuore (SCA - Sudden Cardiac Arrest). In caso di arresto cardiaco, il cuore della vittima smette improvvisamente di battere. Questo fenomeno può interessare persone di qualsiasi età senza avvertimento. La sola possibilità di intervenire è mediante un defibrillatore. Può essere utilizzato su bambini di età tra 1 e 8 anni con le apposite placche pediatriche.

TRAINER ADDESTRATORE: questo strumento simula tutte le funzioni di I-PAD, con 8 protocolli operativi standard di salvataggio, ideale per corsi di addestramento.



CE 0470
Approvato FDA

**LEGGERO, COMPATTO,
SEMIAUTOMATICO**



Voce e manuale in:	DEFIBRILLATORE I-PAD E TRAINER					
	Spagnolo	Francese	Portoghese	Italiano	Inglese	Altre lingue*
DEFIBRILLATORE	33408	33409	33413	33414	33416	33417
TRAINER	-	-	-	33424	33405	33406
Codice GIMA	Accessori per I-PAD					
33418	Pacco batteria al litio					
33448	Placche monouso - kit 2 pezzi					
33443	Placche pediatriche - kit 2 pezzi					
33422	Borsa per trasporto					
33423	Armadietto da parete - con allarme acustico					
33403	Connettore di comunicazione + software - consente di scaricare su PC gli eventi registrati					

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità:	semi-automatico	Istruzioni vocali:	messaggi vocali dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere
Forma d'onda:	e-cube biphasic (onda bifasica esponenziale troncata)	Controlli:	botone di scarica, i-Button, Bottone On/Off
Energia:	200 J fissa come da nuove linee guida.	Indicatori:	7 led (colori differenti), i-Button
Adulto:	150 J nominali in un'impedenza di 50 ohm.	Isolamento paziente:	tipo BF
Neonato/bambino:	50 nominali joules in un'impedenza di 50 ohm.	Batteria:	12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO2, Batteria non ricaricabile di lunga durata (batteria ricaricabile e caricatore OPZIONALI)
Accuratezza energia di scarica:	± 3% (200 J in un'impedenza di 50 J).	Capacità batteria:	min. 120 shocks o 4 ore di funzionamento
Tempo tra una scarica e l'altra:	tipicamente < 30 secondi	Registrazione eventi:	primi 40 minuti di ECG e gli interi eventi relativi e l'analisi decisionale
Protocollo:	messaggi dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere	Dimensioni:	70x220x260 mm
Controllo di carica:	automatico dal software (sistema di rilevazione dell'aritmia e controllo della carica)	Peso:	circa 2,2 kg incluso pacco batteria
Tempo di carica dall'avviso di scarica:	tipicamente < 10 secondi		

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO CON MONITOR ED ECG

CU-ER1 è un defibrillatore esterno semiautomatico con funzione di monitor ed ECG.

Caratteristiche principali:

- rivelatore intelligente di aritmia
- E-cube efficace e efficiente a onde bifasiche esponenziali troncate
- leggero e portatile
- alimentazione versatile

Pacco di batterie ricaricabili, adattatore AC/DC, spinotto per accendisigari (opzionale)

• **sistema di gestione dei dati intelligente**
L'ECG del paziente e gli eventi rilevanti sono registrati durante la rianimazione. I dati salvati possono essere trasferiti al PC o visualizzati direttamente sul dispositivo. Venduto con batterie ricaricabili (minimo 4 ore per la ricarica completa), carica batterie, elettrodi per adulti con cavo, manuale d'uso e borsa per il trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **ECG Monitor**
 - Connessione del paziente: elettrodi per defibrillazione ECG
 - Ampiezza di banda: modalità monitoraggio: da 0.3 a 40Hz (-3dB)
 - Modalità EMS: 1 - 30Hz
 - Battito cardiaco: digitale da 30 a 300 bpm (±3bpm)
- **Defibrillatore**
 - Modalità AED + manuale: livello energetico variabile in 12 passi: 2,3,5,7,10,20,30,50,70,100,150,200J
 - Forma d'onda: e-cube bifasico (tipo BTE)
 - Tempo di carica: meno di 10 secondi
 - Sensibilità & Specificità: conforme alle linee guida MM
 - Elettrodi di defibrillazione: elettrodi multifunzione (monouso, pre-gellati)
- **SpO₂ (solo CU-ER3)**
 - Pulsazioni: 20-250 bpm (±3bpm)
 - Saturazione: 70-110% (± 3 digitazioni)
- **Messaggi vocali e testuali**
 - I messaggi vocali guidano l'utente durante il protocollo di soccorso
 - Le interfacce d'utenza sono disponibili nelle lingue locali.
- **Gestione e immagazzinamento dati**
 - Memoria flash interna: registrazione di 12 ore degli eventi ECG
 - Consulto dell'ECG del paziente: dettagli degli incidenti e informazioni del dispositivo
 - Trasmissione dati multi-paziente al PC
- **Display**
 - Tipo di schermo: display ad alta definizione LCD
- Dimensioni: 4 pollici (10,16 cm) diagonali
- Velocità schermo: 25mm / sec. nominale
- Tempo di visione: 3,2 secondi
- **Auto-test automatici**
 - Accensione auto-test / auto-test programmabile / auto-test manuale
 - auto-test periodico (gionallero/settimanale/mensile)
- **Adattatore AC**
 - Ingresso : 100 - 240V AC 50/ 60Hz 170VA
 - Uscita: +12V DC 3,6A
- **Batterie**
 - 12V 4.5Ah npacco di batterie a idruro di metallo-nickel
 - Tempo di ricarica: 4 ore monimo per la ricarica
 - Capacità: minimo di 200 scariche, quando nuova e caricata al massimo

CE 0470
Approvato FDA

Voce e manuale in:	DEFIBRILLATORE ESTERNO CU-ER1					
	Inglese	Italiano	Spagnolo	Francese	Portoghese	Altre lingue*
DEFIBRILLATORE	33550	33454	33552	33553	33554	33555
TRAINER	33560	33561	-	-	-	-
Codice GIMA	Accessori per CU-ER1					
33563	Batteria ricaricabile					
33564	Caricatore batteria					
33565	Elettrodi monouso - kit di 2 pezzi					
33569	Elettrodi pediatrici monouso - kit di 2 pezzi					
33567	Cavo ECG - 3 derivazioni					
33404	Connettore di comunicazione + software - consente di scaricare su PC gli eventi registrati					
33568	Spinotto per accendisigari					

Dati visualizzati sul monitor:
L'ECG del paziente.
Energia da scaricare
Conto degli shock da eseguire
Frequenza cardiaca
Stato delle batterie
Tempo trascorso



Dimensioni:
305x250x94 mm
Peso: 2,7Kg

33454

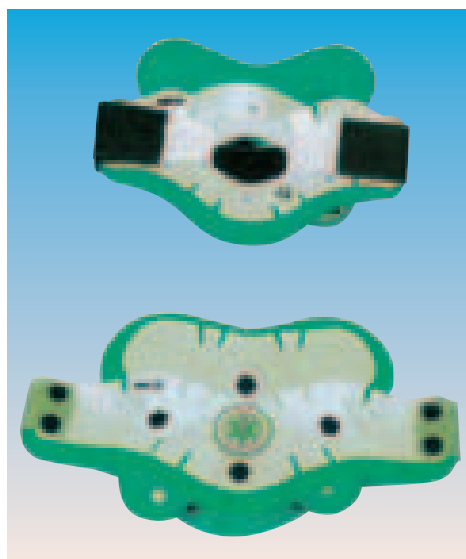
COLLARI PER PRONTO SOCCORSO



COLLARE A COMPONENTE SINGOLA

In polietilene con rivestimento lavabile in EVA. Piccoli fori permettono un'adeguata traspirazione. Foro tracheale. Mentoniera anatomica rimovibile. Chiusura regolabile in velcro. Disponibile in 6 misure contrassegnate da colore diverso della chiusura o in set da 6 pezzi in busta.

Codice GIMA	COLLARE A COMPONENTE SINGOLA
34620	Singolo - neonati
34621	Singolo - bambini
34622	Singolo - adulti collo tozzo
34623	Singolo - adulti collo piccolo
34624	Singolo - adulti collo medio
34625	Singolo - adulti collo alto
34626	Singolo - set 6 collari



COLLARE A COMPONENTE DOPPIA

In polietilene con rivestimento lavabile in EVA. Piccoli fori permettono un'adeguata traspirazione. Foro tracheale. Mentoniera anatomica rimovibile. Chiusura regolabile in velcro. Disponibile in 5 misure contrassegnate da colore diverso della chiusura o in set da 6 pezzi in busta.

Codice GIMA	COLLARE A COMPONENTE DOPPIA
34630	Doppio - bambini
34631	Doppio - pediatrico
34632	Doppio - adulti collo tozzo
34633	Doppio - adulti collo piccolo
34634	Doppio - adulti collo medio
34635	Doppio - adulti collo alto
34636	Doppio - set 6 collari

AMBU® PERFECT™



Regolabile
in 12 posizioni

34640



Regolabile
in 16 posizioni

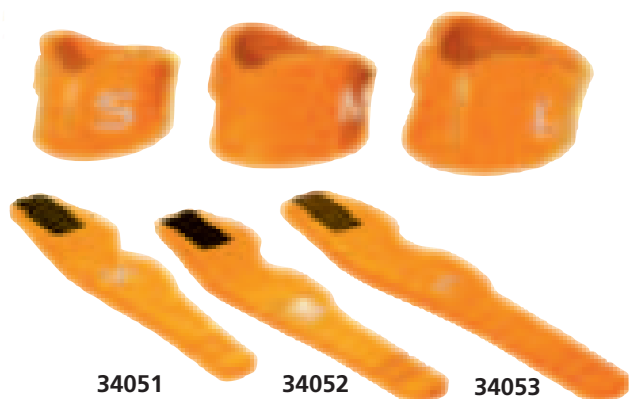
34641

COLLARI AMBU®

I collari Ambu® Perfect™ ACE sono collari rigidi regolabili disponibili in 2 versioni Adulti e pediatrico, entrambi regolabili in diverse posizioni. La versione per Adulti ha 16 regolazioni che coprono 4 misure: senza collo, corto, regolare, alto. La versione pediatrica ha 12 regolazioni che coprono 3 misure: neonato, bambino, adulti collo piccolo. Materiale: polietilene.

Codice GIMA	COLLARI REGOLABILI NECK
34640	Collare Ambu pediatrico - giallo
34641	Collare Ambu adulti - bianco

COLLARI UNIVERSAL



34051

34052

34053

COLLARI CERVICALI UNIVERSAL

Collari cervicali morbidi in spugna rivestiti in plastica lavabile. Radiotrasparenti, chiusura con velcro. Disponibili in 3 misure o set 3 pezzi in custodia.

Codice GIMA	COLLARI CERVICALI
34050	Set 3 pezzi in custodia
34051	Collare cervicale - piccolo
34052	Collare cervicale - medio
34053	Collare cervicale - grande

KIT STECCOBENDA SEMIRIGIDO

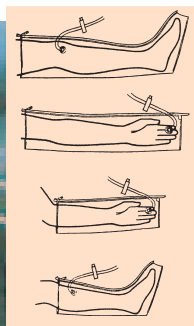
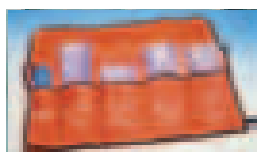


34119

34119 KIT STECCOBENDA SEMIRIGIDO

Kit di 3 steccobende (braccio, polso, gamba) in nylon con borsa per trasporto. Tutte le steccobende sono fatte in vinile coperto di nylon, forniscono un supporto stabile e rigido. Velcro regolabile per un facile utilizzo.

TROUSSE IMMOBILIZZO ARTI E STECCOBENDE SEMIRIGIDE



CE

• 34106 TROUSSE IMMOBILIZZO ARTI

Indispensabile per il primo intervento in caso di incidenti, contusioni o fratture. Protegge l'arto senza impedire la circolazione consentendo un trasporto sicuro e indolore. Comprende 4 pezzi, dello spessore di una foglia di PVC di 300 micron, gonfiabili per piede, gamba, mano e braccia in materiale trasparente, resistenti all'acqua e a variazioni di temperatura, riutilizzabili più volte. Un lungo tubo di plastica consente un gonfiaggio rapido e senza sforzo. Possono essere eseguite diagnosi o radiografie senza togliere il gambale o bracciale dall'arto del paziente.

Kit di 4 pezzi: steccobenda per piedi, braccia, mani in una troussse di 4 scompartimenti, con la pompa di gonfiaggio.

CE



• 34123 STECCOBENDE "BOSTON"

Stecca conformabile per fratture. Lavabile e disinfettabile, è rivestita di materiale atossico ed è radiopaco. Dimensioni: 92x11 cm

STECHE ALLUMINIO

Angoli arrotondati ed imbottitura morbida interna
Produzione Italiana.

- 34120 STECCHE 13x500 mm
- 34121 STECCHE 19x500 mm
- 34122 STECCHE 24x500 mm



CE

34121

STECCOBENDE : GAMBA, BRACCIO, AVANBRACCIO, POLSO, GOMITO/CAVIGLIA



STECCOBENDE GIMA

Questi supporti immobilizzano gli arti in modo pratico ed efficiente. Ogni steccobenda può essere modellata per adeguarsi ai bisogni specifici di ogni paziente. Assicura un elevato livello di supporto rigido: grazie alla sezione interna realizzata in neoprene rivestita in nylon laminato idrorepellente assemblata ad una stecca in metallo rigido. Una fascia in velcro consente un fissaggio rapido. Disponibile in 5 misure o in una borsa con set di 5 pezzi. Produzione Italiana.

Codice GIMA	STECCOBENDE GIMA	CE
34680	Steccobenda per gamba	
34681	Steccobenda per braccio	
34682	Steccobenda per avambraccio	
34683	Steccobenda per polso	
34684	Steccobenda per gomito/caviglia	
34685	Set 5 pezzi Steccobenda	

KIT STECCOBENDE A DEPRESSIONE

• 34689 KIT STECCOBENDE A DEPRESSIONE

Il set include 3 stecche per braccia (70x50 cm), gambe (100x70 cm), avambraccio (50x30 cm) ed una sacca in nylon. Fabbriati con materiali di alta qualità queste stecche permettono di immobilizzare perfettamente gli arti superiori ed inferiori eliminando completamente l'aria interna. Forni di valvola interna in modo da evitare ogni fastidio al paziente, più tre fasce in velcro. Fabbriate in nylon ricoperto da vinile, radiotrasparente.

- 34084 POMPA IN ALLUMINIO PICCOLA - per steccobenda
- 34093 POMPA IN ALLUMINIO - per steccobende e materassi



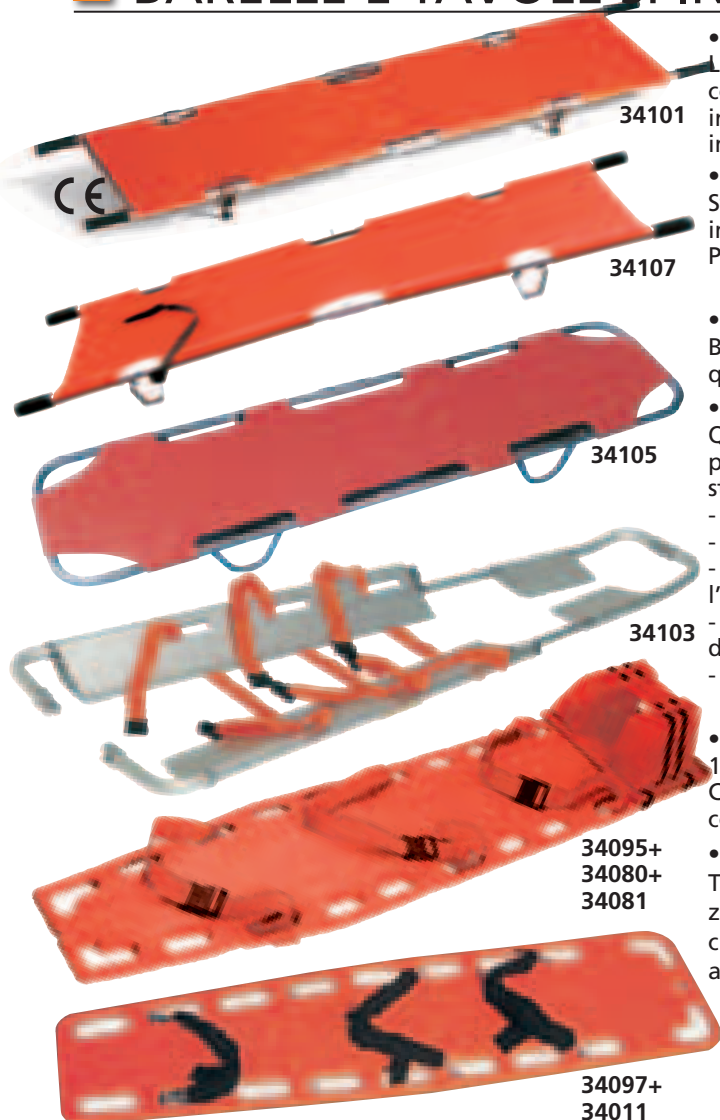
34093

34084



34689

BARELLE E TAVOLE SPINALI GIMA



• 34101 BARELLA GIMA 2 - pieghevole in 2

La barella di soccorso è robusta ma leggera, essendo costituita da una struttura in alluminio e tre traversi in ferro per impieghi pesanti. Telo in nylon resistente, impermeabile ed antistrappo.

• 34107 BARELLA GIMA 4 - pieghevole in 4

Struttura in legno di alluminio e telo impermeabile ed antistrappo. Pieghevole in 2 parti in lunghezza e larghezza.

• 34105 BARELLA IMPILABILE - pieghevole in 2

Barella in alluminio con telo in PVC impermeabile ideale per l'uso quando c'è la necessità di impilare un grosso numero di barelle.

• 34103 BARELLA A CUCCHIAIO

Questa pratica barella a cucchiaio può essere posizionata sotto il paziente senza doverlo rimuovere. La forma della barella è stata studiata per immobilizzare al meglio il paziente durante il trasporto.

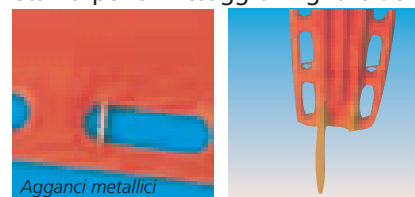
- dispositivo di aggancio e sgancio per la divisione della barella.
- lunghezza regolabile con bloccaggio automatico.
- borsa con tre cinture di sicurezza a sgancio rapido per l'immobilizzazione del paziente.
- quando è piegata può essere facilmente collocata all'interno dell'autoambulanza.
- completamente costruita in alluminio robusto e leggero.

• 34095 TAVOLA SPINALE

100% traslucido ai raggi-x, lavabile e disinfettabile. Compatibile con tutti i dispositivi per l'immobilizzazione della testa e con un sistema di chiusura a cinghie. Colore: arancione, latex free.

• 34097 TAVOLA SPINALE CON AGGANCI METALLICI

Tavola spinale rigida e leggera ad alta densità PE, con due fibre rinforzate di plastica. Dotato di perni metallici per un fissaggio migliore delle cinghie. Ideale per il soccorso in acqua. Trasparente ai raggi X.



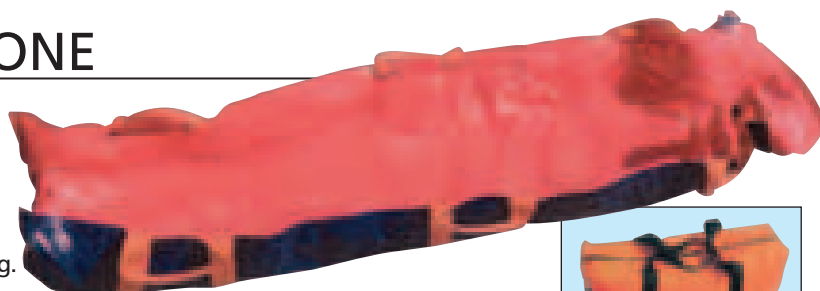
Agganci metallici

CARATTERISTICHE TECNICHE	GIMA 2	GIMA 4	IMPILABILE	CUCCHIAIO	SPINALE	SPINALE CON AGGANCI
Dimensione aperta cm:	203x50x14	221x53x16	195x54x3	min 171x43 max 212x43	183x40x4,5	183x46x5
Dimensione piegata cm:	96x50x17	104x19x12	96x54x3	120x43	-	-
Peso:	6 kg	5 kg	4 kg	8 kg	7,6 kg	7 kg
Portata:	120 kg	130 kg	200 kg	150 kg	150 kg	200 kg

MATERASSI A DEPRESSIONE

• 34089 MATERASSO A DEPRESSIONE MAT PLUS

Materasso in PVC, permeabile ai raggi X dotato di 4 lacci per immobilizzazione e 12 fori per il trasporto. Si adatta perfettamente al corpo del paziente. Adatto per ogni tipo di operazioni d'emergenza. Fornito in una pratica borsa di nylon. Dimensioni: 210x90 cm. Peso: 11,2 Kg. Portata massima: 150 Kg. Fornito in borsa di nylon dim. 86x43x17 cm, pompa non inclusa.



34088

• 34088 MATERASSO A DEPRESSIONE MAT

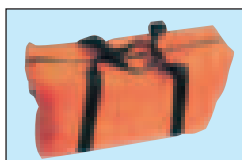
Materasso in PVC, permeabile ai raggi X dotato di 6 maniglie per il trasporto. Si adatta perfettamente al corpo del paziente. La robustezza dei materiali e l'attenzione alla realizzazione del prodotto lo rendono ideale per operazioni di Protezione Civile, Brigate del Fuoco, primo soccorso nell'industria e per il soccorso alpino. Dimensioni: 200x75 cm. Peso: 8,8 Kg. Portata massima: 150 Kg. Fornito in borsa di nylon dim. 70x43x15 cm pompa non inclusa.

• 34093 POMPA IN ALLUMINIO per materassi a depressione

• 34094 KIT RIPARAZIONI



34089

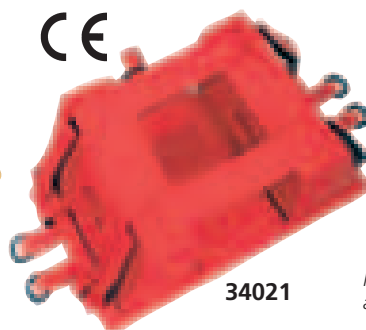


34093

IMMOBILIZZATORI TESTA - FERMACAPO



34020



34021



34079



34080

Materiale radiotrasparente
adatto per camera a raggi x

IMMOBILIZZATORI TESTA - FERMACAPO

GIMA presenta 4 modelli di immobilizzatori per testa, in forme, materiali e colori differenti.

Tutti gli articoli sono formati da 2 blocchi testa e due fasce. Prevengono qualsiasi movimento della testa della persona ferita durante il trasporto.

Codice GIMA	Tipo	Colore	Materiale
34020	FERMO-1	Giallo	Schiuma PE ricoperta con vinile
34021	FERMO-2	Rosso	Schiuma NBR rivestita di PVC
34080	STOP	Arancio	Schiuma ad alta densità+rivest. idrorepellente
34079	CONTOUR	Giallo	PVC atossico+poliuretano

CINTURE IMMOBILIZZAZIONE PER BARELLE E TAVOLE SPINALI



34010



34012

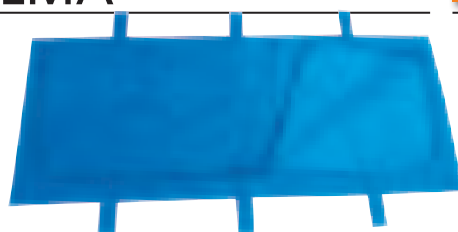


34082

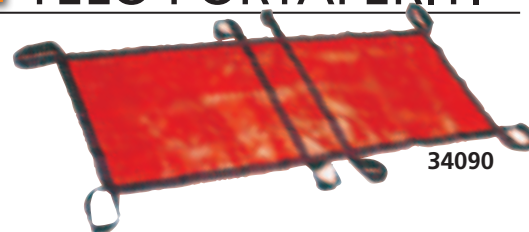
Codice GIMA	Tipo	Colore	Dimensione cm	Portata max kg	Tipo di fibbia	Deve essere utilizzata con
34010	Cintura-A	Rosso	5x213	60	Chiusura snap in plastica	Barelle + estrinsecatori
34011	Cintura-B	Nero	5x213	60	2 clip oscillanti + chiusura snap in plastica	Estrinsecatori spinali
34012	Cintura-C	Rosso	5x213	200	Rilascio automatico veloce (cintura unica)	Barelle + estrinsecatori
34013	Cintura-D	Nero	5x213	200	Rilascio automatico veloce (cintura in 2 pz.)	Barelle + estrinsecatori
34081	Set 3 cinture	Arancio	-	-	Gancio in plastica a rilascio rapido	Barelle + estrinsecatori
34082	Ragno/Spider	Mix	5x46x183	-	Sistema chiusura velcro	Estrinsecatori spinali
32794	Borsa nylon	Rosso	-	-	-	Contiene fino a 3 cinture

34081

SACCHI PER SALMA



TELO PORTAFERITI



34090

• 34116 SACCO PER SALMA - PVC

Materiale: PVC (all'interno trasparente e all'esterno nero), dotato di due cerniere lampo lunghe.
Colore: nero
Portata: 150 kg

• 34117 SACCO PER SALMA - vinile

Materiale: Nylon (coperto di vinile) conforme agli standard EN 1865.
Colore: blu
Portata: 150 kg

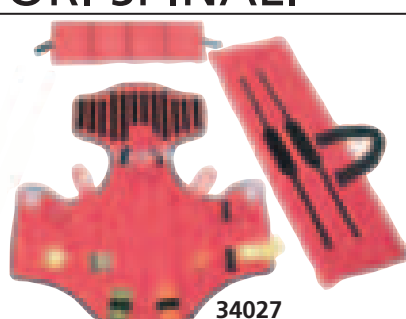
• 34090 TELO PORTAFERITI

Realizzato in poliestere, rivestito in PVC, resistente allo sporco, impermeabile, facile da lavare e traslucido ai raggi-x. Dotato di otto maniglie per rendere più sicuro il trasporto del paziente. Dimensione 190x60 cm
Dotato di borsa. Portata: 150 kg

IMMOBILIZZATORI SPINALI



34028



34027

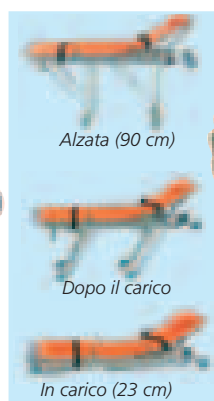
Forniscono un supporto perfetto: flessibilità orizzontale e rigidità verticale

• 34027 IMMOBILIZZATORE SPINALE TIPO A

• 34028 IMMOBILIZZATORE SPINALE TIPO B

GIMA propone 2 forme differenti di immobilizzatori spinali, entrambi sono ideali per immobilizzare ed evacuare i pazienti dalle situazioni d'emergenza. I presidi consentono il blocco verticale ed orizzontale della testa e della spina dorsale del paziente per evitare qualsiasi danno durante il trasporto. Fornito di fibbie in colori diversi e cintura per un utilizzo semplificato, cuscino imbottito, fasce in velcro e borsa idrorepellente.

BARELLA SOLLEVAMENTO AUTOMATICO



• 34055 BARELLA A SOLLEVAMENTO AUTOMATICO

Barella che può essere condotta da una sola persona, facile da estrarre e introdurre in autoambulanza.

Dotata di automatismo che fa estrarre le gambe in uscita dal veicolo e permette il ripiegamento di quelle anteriori in entrata, e di sistema di ancoraggio in autoambulanza.

Le gambe sono ricoperte di uno strato di polietilene per facilitare lo scivolamento in ambulanza.

Fornita completa di sponde e materasso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione: 190x54x90 cm

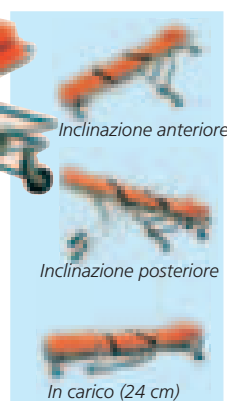
Peso: 40 kg

Portata: 159 kg



Dispositivi di fissaggio veicolare

BARELLA MULTIPOSIZIONE



• 34056 BARELLA MULTIPOSIZIONE A SOLLEVAMENTO AUTOMATICO

Barella automatica multifunzionale, adatta a situazioni difficili. Altezza regolabile in 6 posizioni. Un meccanismo di molle pneumatiche permette il controllo da 0 a 60 gradi. Facilitati l'inserimento e l'uscita dall'autoambulanza; le gambe si piegano automaticamente al di sotto del corpo e sono rivestite di polietilene al fine di prevenire abrasioni. Ancoraggio in autoambulanza.

Fornita completa di sponde, materasso ed asta flebo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione max (LxWxH): 198x53x98 cm

Dimensione min (LxWxH): 198x53x34 cm

Portata: 159 kg

Peso netto: 40 kg

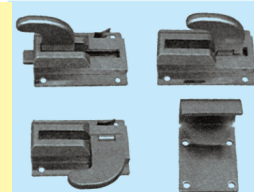
Angolazione max in avanti: 11 gradi

Angolazione max avanti-indietro: 25 gradi

regolazione in altezza per trasporto (6°):

98 cm - 94 cm - 87 cm

77 cm - 60 cm - 34 cm



Dispositivi di fissaggio veicolare

BARELLE CARICAMENTO AUTOMATICO, E MULTILIVELLO

• 34062 BARELLA CARRERA AUTO CARICAMENTO - altezza di carico 44-60 - giallo/nero

• 34063 BARELLA CARRERA AUTO CARICAMENTO - altezza di carico 54-70 - giallo/nero

La barella Carrera è dotata di ruote, in un singolo pezzo e per una sola persona. Il pianale è disponibile con un sistema semiautomatico di sollevamento dello schienale. Le barre laterali sono dotate di un meccanismo pensato per evitare che le lenzuola si impiglino e per una maggiore sicurezza del paziente. Facile da pulire e da caricare sul veicolo tramite un solo operatore, grazie ad un dispositivo automatico sottostante ed al sistema "servoassistito" integrato nei pistoni. Ruote più grandi (Ø 200 mm) per una maggiore stabilità (2 con freno).

Peso: 29 kg.



34062

Materasso
185x50x8 cm



Struttura a X multilivello

34064

Disponibile anche
nero e giallo



• 34064 MULTILIVELLO ENDURO

• 34065 MULTILIVELLO ENDURO - con posizione di Fowler - cromata/nera

La barella multilivello Enduro è ideale per l'uso in ospedale ed è facile da maneggiare per gli operatori. E' una barella con telaio ad X con 8 diverse posizioni regolabili. La lega speciale di cui è fatto il telaio e l'HDPE del pianale sono garanzia di qualità e di una resistenza flessibile. Il pianale è dotato di un sistema di sollevamento telescopico e semiautomatico dello schienale, e permette di mettere il paziente nella posizione di Trendelenbourg. Si possono ordinare modelli con pianali che possono mettersi anche nella posizione di Fowler. Le barre laterali sono dotate di un meccanismo pensato per evitare che le lenzuola si impiglino e per una maggiore sicurezza del paziente. Completamente saldata è sicuramente un robusto attrezzo di lavoro. Ruote più grandi per una maggiore stabilità ed una straordinaria capacità di carico di circa 250 kg. Peso: 45 kg.

Codice
GIMA

ACCESSORI PER BARELLA A CARICAMENTO
AUTOMATICO E BARELLA MULTILIVELLO

34066	Matterasso - arancio (per 34064, 34065) 185x50x8 cm
34067	Cinture - set di 2 cinture (con chiusura metallica)
34068	Blocco anteriore
34069	Blocco posteriore

BARELLA BASKET

• 34098 BARELLA BASKET - arancione

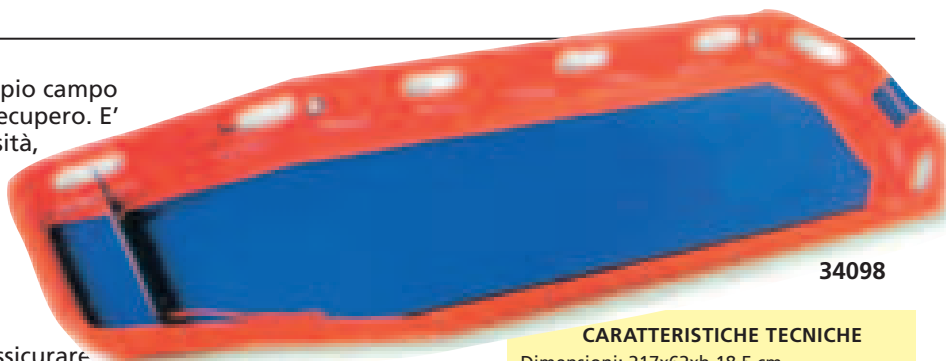
Questo guscio è un nuovo progetto con un ampio campo di utilizzo, come ad esempio le operazioni di recupero. E' costituito da polietilene reticolato ad alta densità, per evitare fratture sfrangiate e fessurazioni. La superficie non può essere penetrata da fluidi e prodotti petroliferi, ed è di facile pulizia. Il guscio è in materiale non assorbente arancione, antiruggine e anticorrosione, resistente agli agenti chimici e a temperature estreme. Una struttura tubolare in alluminio è allacciata in modo permanente al guscio per assicurare la massima resistenza e rigidità della barella.

Pattini e maniglie incorporate. Gli occhielli per il fissaggio dei moschettoni forniscono 4 punti di sollevamento posizionati strategicamente per garantire sicurezza e la massima maneggevolezza nell'alzare o abbassare il paziente. Include 3 cinghie per trattenere il paziente in sicurezza.

• 34099 BRIGLIE DI SOLLEVAMENTO

Regolabili, possono essere utilizzate per situazioni di sollevamento orizzontale o verticale. Realizzata in tessuto di nylon durevole e attacchi in acciaio e meccanismo di blocco in ottone.

• 34100 DISPOSITIVO DI GALLEGGIAMENTO



34098

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 217x62xh 18,5 cm
Capacità di carico: 278 kg
Peso: 13,5 kg



34098+34099

34098+34100

SEDIA A ROTELLE-BARELLA

• 34057 BARELLA A SEDIA

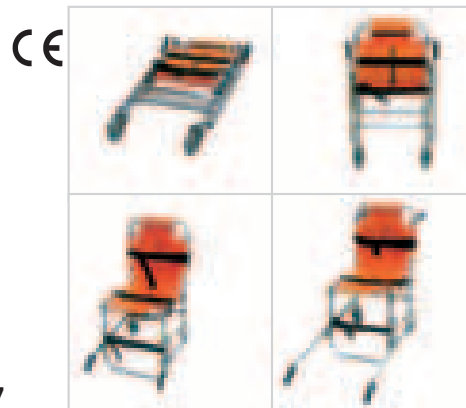
Indicata per situazioni in aree scomode con accesso limitato. Le rotelle frontali permettono di andare su pavimenti di qualsiasi genere. Lacci di sicurezza per ancorare saldamente il paziente. Portata: 150 kg.



34057

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione chiusa: 92x52x16 cm
Dimensione piegata:
Schienale 91 cm - profondità 50 cm
Seduta 49 cm - profondità 50 cm
Peso 8 kg



SEDIE PORTANTINE E SEDIE EVACUAZIONE

• 34058 SEDIA PORTANTINA - arancione/cromato

Progettata e costruita per rimuovere i pazienti in emergenza da luoghi ristretti. Ripiegata può essere posta a bordo della maggior parte delle ambulanze. E' stata costruita in acciaio cromato con freni sulle ruote anteriori. La copertura della seduta è in nylon ricoperto in vinile, facilmente lavabile. Si ripiega in un solo movimento, ed è dotata di due cinture a sgancio rapido per il blocco del paziente.

• 34059 SEDIA PORTANTINA PIEGHEVOLE - nero/giallo

- arancione/cromato su richiesta

Una valida alternativa per trasportare i pazienti in situazioni difficili. Quattro impugniture antiscivolo rendono il trasporto del paziente più sicuro e più semplice. Due grandi ruote fanno in modo che sia più manovrabile. La copertura della seduta dura, arancione e rivestita in vinile, è facile da pulire, non si macchia, e fornisce una protezione batteriostatica. La struttura è dotata anche di un set di 3 cinghie con chiusura in plastica. Produzione Italiana.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	34059 PIEGHEVOLE	34058 EVACUAZIONE
Altezza (aperta/chiusa):	92 cm	98/78 cm
Larghezza:	48 cm	41 cm
Profondità con le impugniture ritratte:	59 cm	-
Profondità con le impugniture estese:	125 cm	aperta 80 cm
Profondità con le impugniture ripiegata:	19 cm	chiusa 31 cm
Peso:	10 kg	12 kg
Capacità di carico:	165 kg	116 kg



34058

34059

RESPIRATORI ELETTRONICI

• 34030 RESPIRATORE ELETTRONICO 170 • 34031 RESPIRATORE ELETTRONICO KOMPAK

Respiratore automatico progettato per: pronto soccorso, ambulanze, trasferimenti ospedalieri o pazienti gravemente malati. E' un respiratore a ciclo temporizzato, a pressione limitata, controllato elettronicamente con unità di pompaggio pneumatica intermittente. Fornisce un volume di flusso e riflusso ed una frequenza respiratoria stabile. La vasta gamma di valori rilevabili su volume e respirazione gli consente di essere ideale sia per bambini che per adulti. E' equipaggiato con un miscelatore di nuova generazione che consente una separazione stabile tra l'ossigeno e l'aria presente nell'ambiente indipendentemente dalla frequenza di respirazione e dalla pressione respiratoria. Una valvola aggiuntiva consente al paziente di respirare l'aria ambientale anche quando l'unità non è in funzione. L'apparecchio è provvisto di una valvola a bassa resistenza, autoclavabile e di facile utilizzo; la valvola antireflusso è provvista di uno speciale riduttore di pressione che rende il dispositivo utilizzabile sia da adulti che pediatrica. Compatto, leggero, semplice da regolare grazie a grafici chiari, provvisto di allarme e senza parti in movimento. Il modello Kompak è dotato di una borsa in nylon ed alluminio contenente anche una bombola di ossigeno e regolatore di pressione, pronti all'uso.

• 34035 TUBO ONDULATO • 34036 CIRCUITO PAZIENTE (valvola+tubo ondulato) • 34037 BATTERIA

DOTAZIONE STANDARD

Circuito paziente (tubo ondulato con con valvola antireflusso)	
Cavo alimentazione	Mascherina adulti
Tubo ossigeno	Batteria
Manuale: Inglese, Italiano, Francese	Adattatore UNI
Cilindro dell'ossigeno da 2 l (solo 34031)	Riduttore di pressione
Valigetta alluminio/nylon (solo 34031)	(solo 34031)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Comandi	Elettronici
Modalità (segnali video)	Controllata
Frequenza di respirazione	5-30 BPM
Flusso	da 2 a 20 l/min
Rapporto I/E	1:2
Concentrazione ossigeno:	Sistema brevettato 60% - 100%
Rilascio meccanico pressione in eccesso	15-60 cm H ₂ O- regolabile
Gas medicale	3,5 bar +/- 0,5
Durata batteria	circa 100 min.
Circuito paziente	Tubo spiralato (22mm) autoclavabile e valvola antireflusso
Allarmi audio-video	Batteria scarica - scorta di gas in esaurimento
Altri dati visualizzati	gas medicale
Reset allarmi	30 sec.
Manometro	-20+70cm H ₂ O
Dimensioni	295x155x145 mm
Peso	4,3 kg

RESPIRATORE AUTOMATICO 118

• 34032 RESPIRATORE AUTOMATICO 118

Versatile, semplice ed economico, è un respiratore con comandi logici pneumatici. Le sue intrinseche proprietà e le sue ridotte dimensioni ne fanno un dispositivo ideale per qualsiasi situazione d'emergenza: pronto soccorso, ambulanze, trasporti di malati. E' un respiratore controllato elettronicamente a ciclo temporizzato e con:

- frequenza respiratoria regolabile da 10 a 40 respiri al minuto
- volume d'aria al minuto regolabile da 3 a 24 l/min
- concentrazione dell'ossigeno configurabile con una semplice operazione scegliendo dal 100 al 55% senza dover modificare il volume d'aria al minuto
- basso consumo di gas
- indicatore della pressione delle vie respiratorie
- funzionamento garantito senza alimentazione elettrica.

La valvola antireflusso è provvista di uno speciale riduttore di pressione che rende il dispositivo utilizzabile sia da adulti che in campo pediatrico. Piccole dimensioni, robusto, leggero, ideale per soccorrere chiunque in qualsiasi circostanza. Produzione Italiana.

• 34035 TUBO ONDULATO - 117 cm • 34036 CIRCUITO PAZIENTE (valvola+tubo ondulato)

DOTAZIONE STANDARD

Circuito paziente (tubo ondulato con con valvola antireflusso)	
Mascherina adulti	
Tubo ossigeno - Adattatore UNI	
Manuale: Italiano, Inglese	



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità d'uso	Modulatore di flusso
Comando	volume-ciclo temporizzato
Frequenza di respirazione	da 10 a 35 min-1 +/- 20%, regolabile
Rapporto I/E	1/1,7 +/- 10%
Volume al minuto:	da 2 a 18 l/min +/- 15%, regolabile
Concentrazione ossigeno nel gas di respirazione con ossigeno convogliato:	55% O ₂ - 80% O ₂
Settato su 'Air Mix'	100% O ₂
Settato su 'No Air Mix'	100% O ₂
Valvola di sicurezza	50 mbar +/- 10% rilascio
meccanico pressione in eccesso	
Display pressione vie aeree	Pressione da -20 a +70mbar +/-2,5% su scala totale
Gas	Ossigeno o aria
Pressione in ingresso	da 2,5 a 6 bar a 60 l/min
Consumo gas	1,3 l/min ca.
Interruttore principale pneumatico	I-O
Dimensioni/Peso	85x210x225 mm/2,1 kg
Pressione ambientale	da 600 a 1'200 mbar
Valigetta	ABS del polietilene ad alta densità

BOMBOLE DI OSSIGENO: 0,5, 2, 3, 5, 7 E 10 LITRI



BOMBOLE PER OSSIGENOTERAPIA (vuote)

Pronte per l'uso, disponibili in 5 misure: 0, 5, 2, 3, 5 e 7 litri. Bombe in acciaio per ossigeno terapeutico a 200 bar di pressione, con valvola e chiusura di sicurezza. Queste bombole sono ideali per l'uso terapeutico domiciliare ed ospedaliero. Fornite in una borsa morbida (2 lt) o in borsa rigida di plastica (5 e 7 lt) per il trasporto, le bombole sono dotate di un riduttore di pressione con valvola di rilascio a due stadi (erogazione 0-12 l/min) e di un manometro ad alta pressione (0-315 bar), che indica la quantità di ossigeno presente nella bombola e di una mascherina facciale (esclusi cod. 34500 e 34520).

Codice GIMA		BOMBOLE OSSIGENO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE INTEGRATO				
UNI	NF	Litri	Flusso	Dimensione	Peso kg	
34500	34520*	0,5	fisso 6 l	Ø60x400mm	2,75	-
34502	34522*	2	0/12 l	Ø110x410mm	4,5	borsa morbida
34503	34523*	3	0/12 l	Ø110x530mm	5,5	protezione riduttore
34505	34525*	5	0/12 l	Ø140x550mm	9	borsa rigida plastica
34507	34527*	7	0/12 l	Ø140x680mm	11	borsa rigida plastica

Codice GIMA		RIDUTTORI DI PRESSIONE
34510	34530*	Riduttore di pressione con valvola per 2/3 litri
34511	34531*	Riduttore di pressione con valvola per 5/7 litri
34539		Protezione riduttore

Codice GIMA		MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA
34166		Mascherina ossigeno - Adulti - con tubo
34167		Mascherina ossigeno - pediatrica - con tubo
34168		Mascherina alto flusso - Adulti - con tubo
34169		Mascherina alto flusso - pediatrica - con tubo
34276		Tubo ossigeno - 2 metri
34172		Occhiali ossigeno - cannule nasali

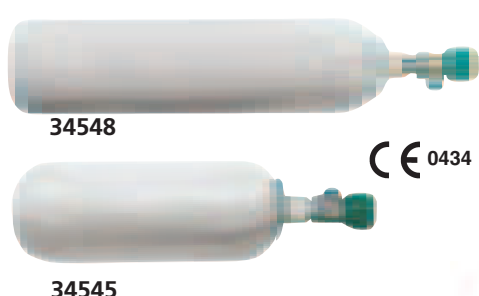


Mascherine per ossigenoterapia complete di tubo ossigeno, clip stringinaso ed elastico



BOMBOLE OSSIGENO PER USO GENERICO (vuote)

Fornito con la valvola. Ideale per l'apparecchio, l'anestesia può essere usato con gli standard di codici 34540-34541 o altro del riduttore di pressione.



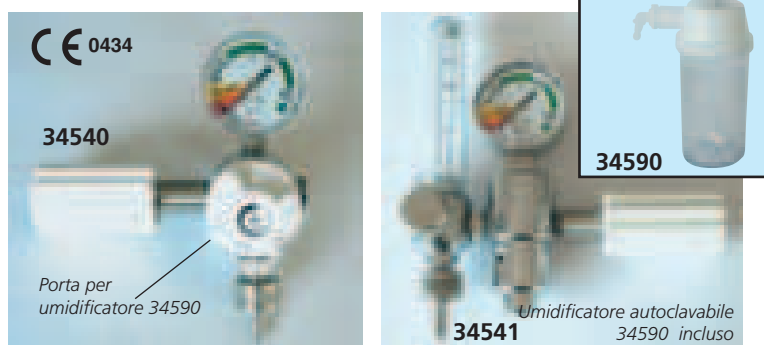
Codice GIMA					BOMBOLE OSSIGENO CON VALVOLA E ACCESSORI
UNI	NF BULL NOSE	DIN	BRITISH STANDARD	PIN INDEX	
34545	34555*	34565*	34575*	34585*	Bombole ossigeno 5 l con valvola - Ø 140x550 mm
34548	34558*	34568*	34578*	34588*	Bombole ossigeno 10 l con valvola - Ø 140x900 mm
34540	34550*	34560*	34570*	34580*	Riduttore di pressione
34541	34551*	34561*	34571*	34581*	Riduttore di pressione con umidificatore e valvola
34590	34590	34590	34590	34590	Umidificatore autoclavabile

* Prodotti non in stock, disponibili in 15 giorni



RIDUTTORE PRESSIONE CON VALVOLA

Questo strumento ha la funzione di ridurre e regolare il flusso di uscita dell'ossigeno contenuto nella bombola allo stato compresso. Solitamente viene assemblato su bombole della capacità idraulica da 1 a 7 litri e consente un'erogazione di ossigeno da 0 a 12 litri/minuto. Include una valvola dosatrice a due stadi e un manometro ad alta pressione. Viene collegato alle bombole senza valvola.



• **34541 RIDUTTORE PRESSIONE+FLUSSIMETRO E UMIDIFICATORE**
Riduttore di pressione dotato di valvola di rilascio e manometro ad alta pressione con flussimetro regolabile 0-15 litri/min. e umidificatore collegabile alla valvola della bombola.

• 34540 RIDUTTORE DI PRESSIONE

Stessi del codice 34541, con flusso registrabile 0-15 l/m a 9 punti (1/1, 5/2/3/4/6/9/12/15), LP* port, senza flussimetro ed umidificatore.

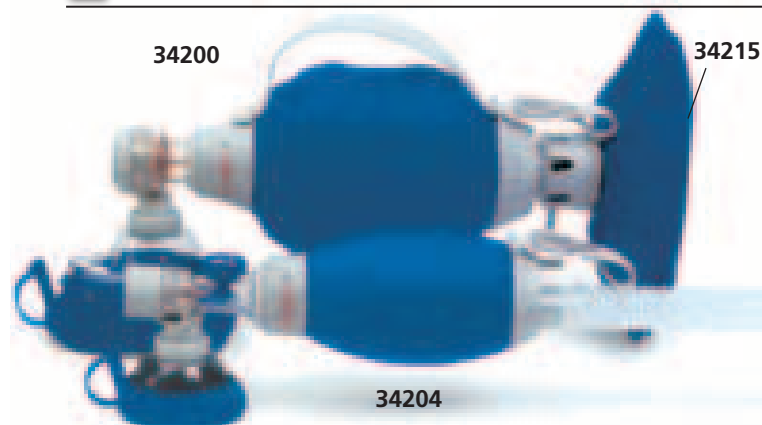
• **34177 CARRELLO PER BOMBOLE D'OSSIGENO - 5-7 litri**

• **34178 CARRELLO PER BOMBOLE D'OSSIGENO - 10 litri**

* Canale di compressione bassa (per i ventilatori...)



■ PALLONI RIANIMAZIONE AMBU® MARK IV



• 34200 PALLONE AMBU® MARK IV - adulti

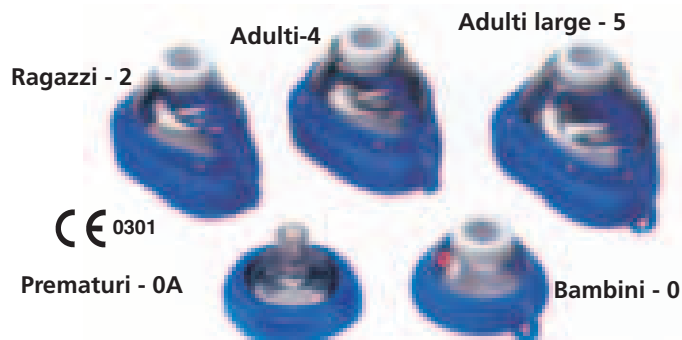
Progettati in conformità all'originale pallone a doppia parete, i nuovi palloni sono 100% privi di lattice: I palloni Ambu sono più robusti e forniscono agli utenti risposte visive e tattili eccezionali, durante la rianimazione manuale, rendendo il funzionamento più sicuro. La limitazione incorporata della pressione impedisce la sovrappressione in presenza di resistenza nelle vie aeree del paziente. Non è necessario premere energeticamente. Adatto ad adulti e bambini oltre i 15 kg (3 anni). Fornito con mascherina n°5 autoclavabile a 134 °C. Volume massimo erogato: 1'300 ml.

• 34204 PALLONE AMBU® MARK IV - pediatrico

Come cod. 34200, ma per uso neonatale e pediatrico su bambini fino a 20 kg (4-5 anni). Fornito con mascherine N°0A e tubo ossigeno 250 mm. Volume massimo erogato: 300 ml.

• 34217 PALLONE AMBU® MARK IV - in sacca

Completo di mascherina facciale trasparente N°5, valvola, sacca, 3 cannule di Guedel (piccola, media, grande), 1 apribocca, 1 tiralingua e 1 tubo ossigeno. Caratteristiche tecniche come sopra.



MASCHERINE IN SILICONE TRASPARENTE

Mascherine in silicone adatte a tutti i tipi di respiratori automatici e rianimatori manuali.

La cupola e la cuffia anatomica sono state progettate per assicurare un'ottima tenuta facciale.

Controllo visivo di sanguinamento, vomito e respirazione spontanea. Autoclavabili a 134°C. Latex free.

Codice GIMA	MASCHERE FACCIALI TRASPARENTI LATEX-FREE E SACCA OSSIGENO
34210	Mascherina Ambu Baby N° 0A - neonati/prematuri - blu
34205	Mascherina Ambu Baby N° 0 - neonati/bambini - blu
34206	Mascherina Ambu N° 2 - ragazzi - blu
34207	Mascherina Ambu N° 3/4 - adulti small - blu
34208	Mascherina Ambu N° 5 - adulti large - blu
34209	Mascherina Ambu N° 6 - adulti large - blu
34215	Sacca ossigeno 1'500 ml - adulti



34217

■ PALLONI RIANIMAZIONE A DOPPIA CAMERA

PALLONE RIANIMAZIONE GIMA - con doppia camera

Pallone rianimatore professionale con sacca interna gommata antistatica, autoclavabile ed auto-espandibile e con sacca esterna ultra-soffice.

Disponibile in due modelli: adulti e bambini.

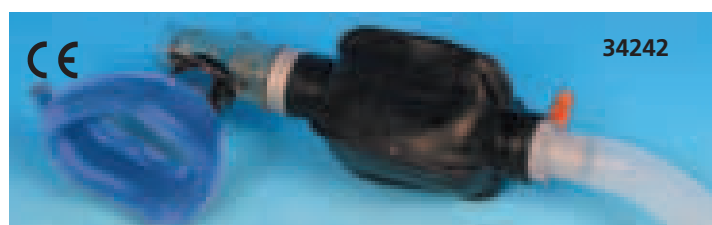
Entrambi i modelli sono provvisti di connettori che rispettano la direttiva EN 1281-1 per: valvola peep, kit per intubazione, riserva di ossigeno, ingresso ossigeno, maschera facciale. Il tutto è equipaggiato con valvole rimuovibili ed autoclavabili. Produzione Italiana.

• 34240 PALLONE RIANIMAZIONE - doppia camera - adulti

Fornito con mascherina N° 4 - volume 1'900 ml

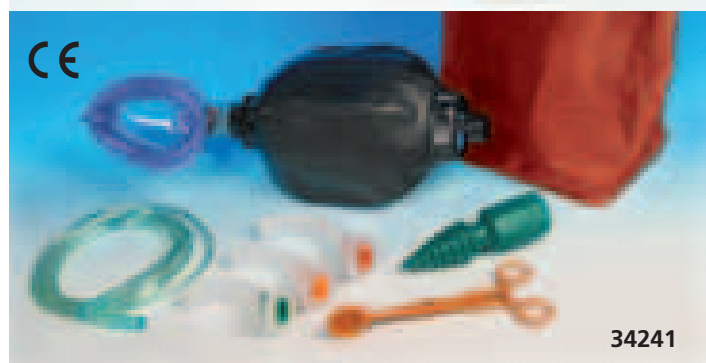
• 34241 PALLONE RIANIMAZIONE - doppia camera in sacca

Come 34240 sopra ma confezionato in sacca di nylon e completo di mascherina N° 4, pinza tiralingua, apribocca, tubo ossigeno e 3 cannule di Guedel (piccola, media e grande).



• 34242 PALLONE RIANIMAZIONE - bambino

Fornito con mascherina N° 2 - volume 400 ml.



34241

PALLONI RIANIMAZIONE GIMA



PALLONE RIANIMAZIONE GIMA

Linea di palloni rianimazione in gomma di alta qualità di produzione Italiana. La linea offre 3 modelli di dimensioni differenti: adulti, bambini e neonati, più un kit per adulti. Tutti i modelli sono forniti di valvola di soccorso e sono provvisti di connettori che rispettano la direttiva EN 1281-1 per: valvola peep, kit per intubazione, riserva di ossigeno, ingresso ossigeno, maschera facciale. Ogni rianimatore può essere smontato per le operazioni di pulizia e sterilizzazione.

• 34230 PALLONE RIANIMAZIONE - adulti

Fornito con mascherina N° 4 - volume 1'800 cc - latex free

• 34231 PALLONE RIANIMAZIONE - adulti in sacca

Stesse caratteristiche del cod. 34230.

Corredato di un apribocca elicoidale, una pinza tiralingua, 3 cannule di Guedel (piccola, media e grande) ed un tubo ossigeno. Il tutto è contenuto in una robusta sacca in nylon.

• 34233 PALLONE RIANIMAZIONE - pediatrico

Fornito con mascherina N° 3 - volume 800 cc - latex free

• 34232 PALLONE RIANIMAZIONE - neonatale

Fornito con mascherina N° 2 - volume 400 cc - latex free

• 34271 BORSA NYLON per palloni - rossa



PALLONI RIANIMAZIONE IN SILICONE AUTOCLAVABILE

PALLONI RIANIMAZIONE IN SILICONE - latex free

Palloni rianimazione trasparenti in silicone, completamente autoclavabile a 134°C (nessun limite al numero di cicli di sterilizzazione).

• 34244 KIT PALLONE RIANIMAZIONE - adulti

Fornito con mascherina n° 4, valvola POP-Off 60 cm H₂O, tubo ossigeno 2 m, valvola riserva ossigeno autoclavabile e sacca riserva ossigeno 2'500 ml. Volume: 1'600 ml.

• 34245 PALLONE IN SILICONE - adulti

Fornito con mascherina N° 4 - volume 1'600 ml.

• 34246 PALLONE IN SILICONE - pediatrico

Fornito con mascherina N° 3 - valvola pop-off 40 cm H₂O - volume 550 ml.

• 34247 PALLONE IN SILICONE - neonatale

Fornito con mascherina N° 1 - valvola pop-off 40 cm H₂O - volume 280 ml.



PALLONI RIANIMAZIONE MONOUSO - MONOPAZIENTE

PALLONI IN PVC: palloni rianimazione con mascherina monouso, completi di valvola con membrana antiriflusso e adattatore per valvola PEEP. La mascherina trasparente è realizzata in modo da aderire perfettamente al viso del paziente. PVC monouso, non autoclavabili. Latex free.

• 34277 PALLONE PVC - adulti

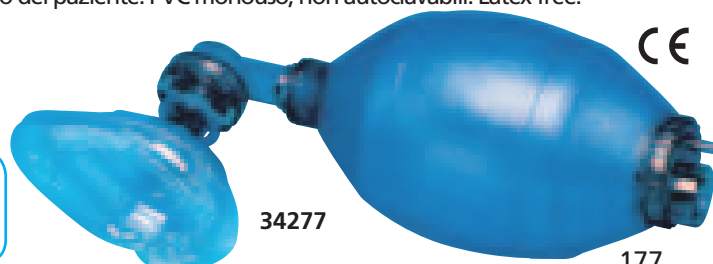
Fornito con mascherina monouso n° 5. Volume: 1'500 ml

• 34248 PALLONE PVC - bambini

Fornito con mascherina monouso n° 3 e valvola POP-Off 40 cm H₂O. Volume: 500 ml.

• 34249 PALLONE PVC - neonati

Fornito con mascherina monouso n° 1 e valvola POP-Off 40 ml H₂O. Volume: 240 ml.



PALLONI RIANIMAZIONE AMBU® SPUR II - NUOVA GENERAZIONE

PALLONI RIANIMAZIONE AMBU® SPUR II - monouso

Ambu SPUR II garantisce agli utenti un eccezionale controllo tattile e visivo durante le operazioni di rianimazione. Il pallone risponde prontamente, con una resistenza meccanica minima, inoltre l'esclusivo design assicura un volume per movimento ottimale con un recupero perfetto. La gamma include modelli pediatrici, per bambini e adulti. Tutti i palloni Ambu SPUR II sono forniti in una borsa per il trasporto richiudibile, completa di mascherina, sacca ossigeno (solo 34235, 34236) e tubo ossigeno. I palloni sono classificati per colore al fine di consentire una semplice identificazione dei modelli pediatrici, neonatale e adulti.

- 34235 AMBU SPUR II ADULTI - con mascherina e sacca ossigeno
- 34236 AMBU SPUR II PEDIATRICO - con mascherina e sacca ossigeno
- 34237 AMBU SPUR II NEONATALE - con mascherina

CARATTERISTICHE TECNICHE

		34235	34236	34237
Adatto per:		Adulti > 30 Kg	Bambini 10-30 Kg	Neonati < 10 Kg
Capacità espulsa	1 mano	800 ml	450 ml	150 ml
	2 mano	1475 ml		
Volume pallone		1475 ml	635 ml	220 ml
Dimensioni (Lunghezza x diametro)		295x127 mm	234x99 mm	168x71 mm
Volume sacca ossigeno		2600 ml	1500 ml	-

Pallone a compressione con spessore ridotto consente un trattamento ottimale

Maniglia integrata per il confort dell'operatore ed una compressione uniforme

Esclusivo sistema valvola ad otturatore singolo per una funzionalità affidabile

Lo snodo tra la valvola e la mascherina consente un posizionamento dell'Ambu SPUR II a seconda del paziente

Superficie SafeGrip™ assicura una presa sicura in condizioni d'emergenza

L'apertura per medicinali consente una distribuzione delle medicine senza sconnettere Ambu SPUR II dal tubo ET

Ambu+

MASCHERINE PER PALLONI RIANIMAZIONE

MASCHERINE GIMA AUTOCLAVABILI

Realizzate in silicone e polysulfano (misure 3, 4 e 5) o interamente in silicone (misure 0, 1 e 2). Completamente trasparenti, consentono una visibilità totale. Possono essere utilizzate con qualsiasi pallone o ventilatore polmonare.

MASCHERINE AUTOCLAVABILI GIMA PLUS - ANESTESIA

Fornite con cuffia di gonfiaggio in silicone blu e cupola trasparente in polysulfano infrangibile. Possono essere utilizzate con qualsiasi pallone o ventilatore polmonare. Disponibili in 5 misure. Latex free.

MASCHERE DI PROTEZIONE INIETTABILI DEL CUSCINO D'ARIA - MASCHERE DI ANESTESIA

Mascherine usa e getta di qualità, monopaziente. Fornite di connettore per inflazione aria ed anello colorato per tipologia.

AUTOCLAVABILI FINO A 40 VOLTE



AUTOCLAVABILI FINO A 120 VOLTE



MONOPAZIENTE



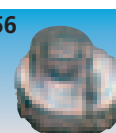
Codice GIMA	MASCHERINE IN SILICONE LATEX FREE	Codice GIMA	MASCHERINE GIMA PLUS LATEX FREE	Codice GIMA	MASCHERA GIMA MONOPAZIENTE LATEX FREE
34220	Mascherina N° 0 - neonato/small	34252	Mascherina N°2 - bambino/small	34440	Mascherina N° 0 - neonato/small
34221	Mascherina N° 1 - neonato/large	34253	Mascherina N°3 - bambino/large	34441	Mascherina N° 1 - neonato/large
34222	Mascherina N° 2 - bambino/small	34254	Mascherina N°4 - adulti/small	34442	Mascherina N° 2 - bambino/small
34223	Mascherina N° 3 - bambino/large	34255	Mascherina N°5 - adulti/large	34443	Mascherina N° 3 - bambino/large
34224	Mascherina N° 4 - adulti/small	34250	Mascherina N°6 - adulti/extra large	34444	Mascherina N° 4 - adulti/small
34225	Mascherina N° 5 - adulti/large			34445	Mascherina N° 5 - adulti/large

ALTA QUALITÀ



Codice GIMA	RESERVOIR- SACCHE OSSIGENO	Compatibili con codici GIMA
34275	SACCA OSSIGENO - 2'500 ml - senza valvola	34244 - 34245 - 34277 - 34200 (necessita valvola 34279), 34230 - 34240 e palloni LAERDAL
34257	SACCA OSSIGENO MONOUSO 1'000 ml - con valvola	34246 - 34247 - 34267 - 30204 - 34232 - 34233
34258	SACCA OSSIGENO MONOUSO 2'500 ml - con valvola	34244 - 34245 - 34277 - 34200 - 34230 - 34240
34279	VALVOLA SACCA - autoclavabile	34275
Codice GIMA	VALVOLE E ACCESSORI PALLONI RIANIMAZIONE	Compatibili con codici GIMA
34259	VALVOLA ANTIREFLUSSO con 60 cm H ₂ O tipo Pop-off autoclavabile	34244 - 34245 - 34277
34227	VALVOLA PEEP - 30 mm (5-20 cm H ₂ O)	34244 - 34245 - 34277 (necessita adattatore 34228)
34228	ADATTATORE VALVOLA PEEP - Ø interno 22 mm, Ø esterno 30 mm	34230 - 34240 - 34200
34276	TUBO PER OSSIGENO - 2 metri	34227
34271	BORSA NYLON PER PALLONI - colore rosso	Tutti i palloni
34256	VALVOLA POSTERIORE	Tutti i palloni
		34244 - 34245 - 34247

34256



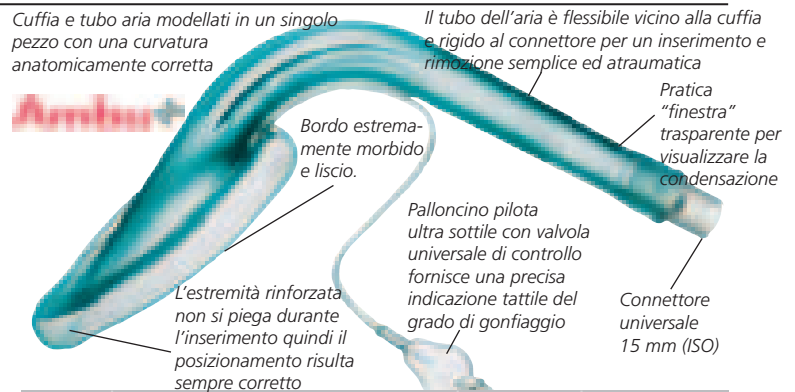
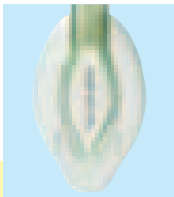
■ AMBU® AURAONCE™ MASCHERA LARINGEA MONOUSO

AMBU® AURAONCE™ MASCHERA LARINGEA MONOUSO

AuraOnce presenta una speciale curvatura che replica fedelmente l'anatomia umana. L'esclusiva forma è modellata direttamente sul tubo e garantisce un inserimento corretto senza irritare le vie respiratorie superiori. La curvatura di AuraOnce assicura anche che la testa del paziente resti in una naturale posizione supina quando viene utilizzata la maschera senza aggiungere pressione alla mascella superiore. Inoltre, AuraOnce è appositamente progettata per fornire al tubo dell'aria la flessibilità necessaria ad adattarsi alle variabili anatomiche individuali e ad un'ampia gamma di posizioni della testa. AuraOnce è caratterizzata da un tubo dell'aria con una forma a D per poter fornire una presa sicura ed ergonomia durante l'inserimento. Il posizionamento è veloce, preciso ed avviene con la pressione interna minore. Involucro sterile pronto per l'uso con codice colore e istruzioni per l'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima all'interno della cuffia: 60 cm H₂O
Connettore tubo dell'aria: 15 mm maschio (ISO)
Materiale tubo/cuffia: PVC



Codice GIMA	AMBU® AURAONCE™	Peso Paziente	Volume cuffia (aria in ml)
34406	Maschera Laringea N 2 - rosa	10-20 kg	10 ml
34407	Maschera Laringea N 2,5 - rosa	20-30 kg	14 ml
34408	Maschera Laringea N 3 - verde	30-50 kg	20 ml
34409	Maschera Laringea N 4 - gialla	50-70kg	30 ml
34410	Maschera Laringea N 5 - blu	70-100 kg	40 ml

■ MASCHERA LARINGEA PER INTUBAZIONE

MASCHERA LARINGEA RIUTILIZZABILE IN SILICONE

1. Grazie all'ottimo design anatomico assicura un inserimento comodo e sicuro. Connettore universale 15 mm. 2. Tubo flessibile trasparente. Guida per facilitare l'inserimento. 3. Lievi protuberanze minimizzano il vomito di sostanze da esofago e stomaco. 4. Il bordo senza giunture offre massimo confort. 5. La punta ovale rinforzata previene la possibilità di piegatura durante l'inserimento. 6. Un palloncino pilota aiuta a gestire la sensibilità durante l'inserimento

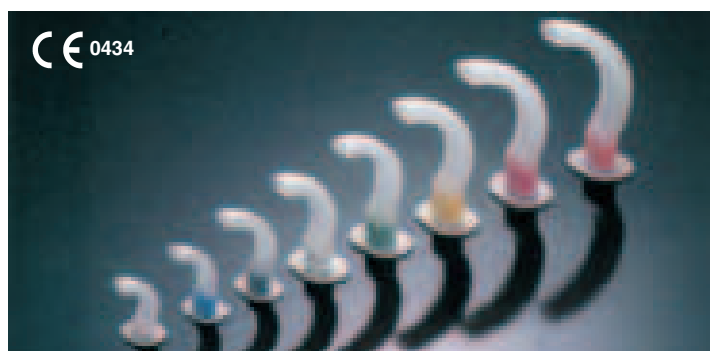
Codice GIMA	Dimensione	Tipologia paziente	Riferimento pesi	Volume cuffia (aria in ml)
34424	1,5	neonato	5-10 kg	7 ml
34425	2	neonato	10-20 kg	10 ml
34426	2,5	bambino	20-30 kg	14 ml
34427	3	ragazzo	30-50 kg	20 ml
34428	4	adulto	50-70 kg	30 ml
34429	5	adulto	>70 kg	40 ml

CE 0434

Ogni maschera laringea presenta un numero di serie al fine di garantirne la tracciabilità



■ CANNULE DI GUEDEL STERILI

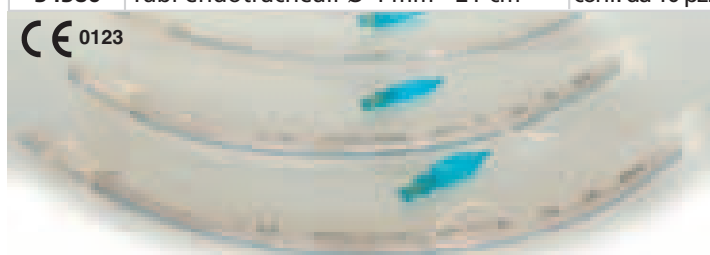


CE 0434

Codice GIMA	CANNULE DI GUEDEL LATEX FREE FLESSIBILI, TRASPARENTI, GUEDEL AIRWAYS	Minimo vendita
34431●	Cannula Guedel 40 mm - rosa - neonato- 000	conf. da 10
34432●	Cannula Guedel 50 mm - blu - neonato- 00	conf. da 10
34433●	Cannula Guedel 60 mm - nera - bambino- 0	conf. da 10
34434▲	Cannula Guedel 70 mm - bianca - ragazzo- 1	conf. da 10
34435▲	Cannula Guedel 80 mm - verde - adulti/small - 2	conf. da 10
34436●	Cannula Guedel 90 mm - gialla - adulti/small - 3	conf. da 10
34437●	Cannula Guedel 100 mm - rossa - adulti/med - 4	conf. da 10
34438●	Cannula Guedel 110 mm - arancio - adulti/large - 5	conf. da 10
34439	Assortimento Cannule di Guedel 4 pezzi per codice ● e 2 pezzi per codice ▲ per un totale di 10 pz.	

■ TUBI ENDOTRACHEALI STERILI

Codice GIMA	TUBI ENDOTRACHEALI - STERILI SENZA CUFFIA	Minimo vendita
34385	Tubi endotracheali Ø 3 mm - 16,5 cm	conf. da 10 pz.
34386	Tubi endotracheali Ø 4 mm - 21 cm	conf. da 10 pz.

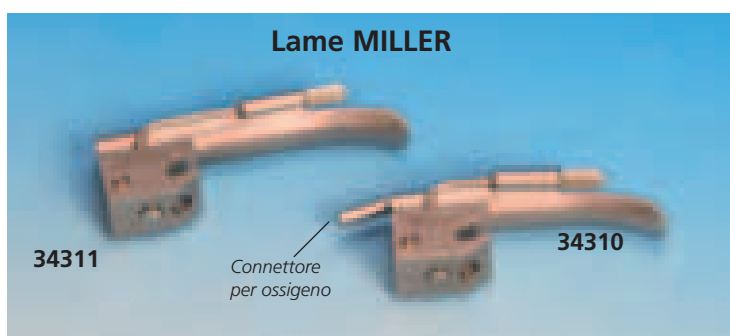
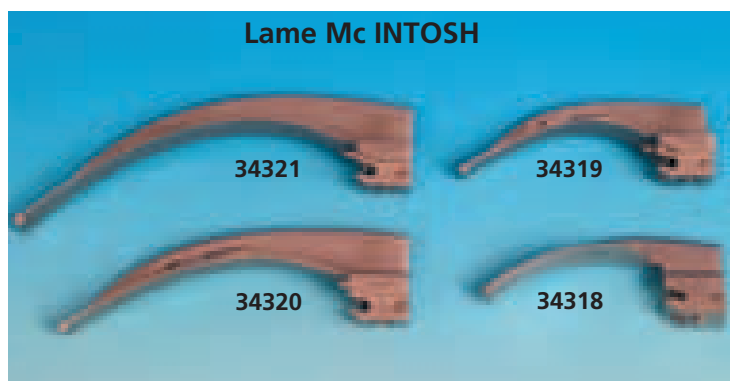


CE 0123

Codice GIMA	TUBI ENDOTRACHEALI - STERILI CON CUFFIA	Minimo vendita
34387	Tubi endotracheali Ø 3,5 mm - 18,5 cm	conf. da 10 pz.
34388	Tubi endotracheali Ø 5 mm - 24,5 cm	conf. da 10 pz.
34389	Tubi endotracheali Ø 6 mm - 28,5 cm	conf. da 10 pz.
34390	Tubi endotracheali Ø 6,5 mm - 29,5 cm	conf. da 10 pz.
34391	Tubi endotracheali Ø 7 mm - 31 cm	conf. da 10 pz.
34392	Tubi endotracheali Ø 7,5 mm - 31,5 cm	conf. da 10 pz.
34393	Tubi endotracheali Ø 8 mm - 33 cm	conf. da 10 pz.
34394	Tubi endotracheali Ø 8,5 mm - 33 cm	conf. da 10 pz.
34395	Tubi endotracheali Ø 9 mm - 33 cm	conf. da 10 pz.
34396	Tubi endotracheali Ø 10 mm - 33 cm	conf. da 10 pz.

Ø: diametro interno

SET LARINGOSCOPI CONVENZIONALI



CE



Linea di alta qualità:

- lampadina grande luminosità
- manico satinato, ergonomico e leggero
- contatti in acciaio inox a garanzia di lunga durata
- gamma completa di lame Mc Intosh e Miller
- compatibilità con manici di altre marche (raccordo ISO 7376)
- set confezionato in valigetta plastica antiurto
- manuale d'uso e manutenzione in Italiano.

Codice GIMA	LAME STANDARD	Lunghezza mm.	Larghezza mm.
34310	Lama N° 00 MILLER OXY - prematuri	65	12,5
34311	Lama N° 0 MILLER - prematuri/neonato	75,5	11,5
34312	Lama N° 1 MILLER - bambini	103	11,5
34313	Lama N° 2 MILLER - adulti	155	16,5
34314	Lama N° 3 MILLER - adulti/large	195	16,5
34317	Lama N° 0 Mc INTOSH - neonato	80	13
34318	Lama N° 1 Mc INTOSH - bambini	90	14
34319	Lama N° 2 Mc INTOSH - neonati	100	14
34320	Lama N° 3 Mc INTOSH - adulti	130	18
34321	Lama N° 4 Mc INTOSH - adulti/large	156	18

Codice GIMA	SET LARINGOSCOPI CONVENZIONALI COMPRESIVI DI MANICO
34301	Set pediatrico 2 lame MILLER 0-1
34305	Set pediatrico 3 lame MILLER 0-1, Mc INTOSH 0
34306	Doctor set 3 lame MILLER 1, 2, 3
34302	Set adulti 3 lame Mc INTOSH 2-3-4
34303	Set adulti 4 lame Mc INTOSH 1-2-3-4

Codice GIMA	MANICI PER LARINGOSCOPI (ZIGRINATI)
34352	Manico piccolo - pediatrico
34354	Manico grande - adulti
34324	Lampadina piccola per MAC N°0 e MILLER N°00,0,1
34325	Lampadina grande per MAC N°1,2,3,4 e MILLER N°2,3 <i>compatibile con Kawe e Riester</i>



LAME MONOUSO LARINGOSCOPI - MILLER E MC INTOSH

LAME MONOUSO LARINGOSCOPI F.O.

Scelta fra 5 differenti tipi: Mc Intosh N. 2, 3, 4 e Miller N. 0 e 1, tutte testate per resistenza alla tensione. Prodotte in policarbonato

Confezionate singolarmente; non sterili.

COMPATIBILI CON LA LINEA GREEN-GIMA

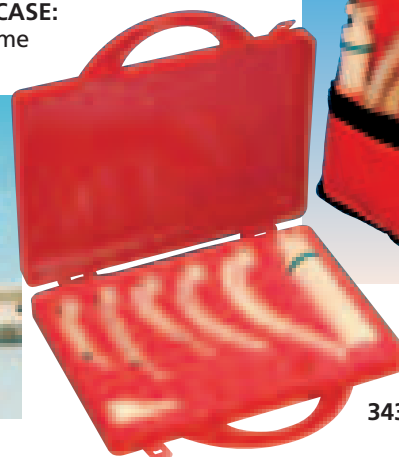
Codice GIMA	LAME MONOUSO NON STERILI	Lunghezza mm	Larghezza distale mm
34481	Manico in metallo		
34364	Manico in plastica		
34365	N° 0 Miller - neonati	90	22
34366	N° 1 Miller - bambini	103	22
34375	N° 2 Mc Intosh - ragazzi	104	24
34376	N° 3 Mc Intosh - adulti	132	24
34377	N° 4 Mc Intosh - adulti large	156	24
34359	Lampadina per manico in plastica		



- 34381 EMERGENCY PACK: Manico in plastica, confezione di 3 lame monouso Mc Intosh N. 2, 3, 4.

- 34382 BORSETTA NYLON - vuota

- 34384 EMERGENCY CASE: manico in plastica+6 lame monouso.



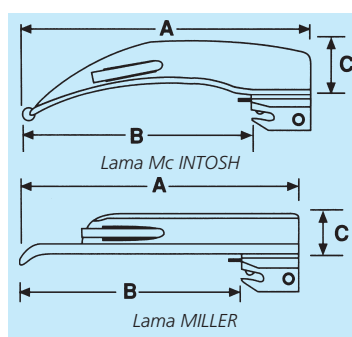
34384

LARINGOSCOPI A FIBRE OTTICHE: LINEA "GREEN GIMA"



Linea di Laringoscopi a Fibre Ottiche "Green GIMA" Comprende una serie di lame a fibre ottiche e manici che sono completamente compatibili con tutti i sistemi a fibre ottiche più diffusi sul mercato: Heine, Welch Allyn, Riester, Medicon e tutti quelli che si adeguano agli standard ISO 7376:2003. Prive di lattice. Le lame di queste case si adattano ai manici della linea "Green GIMA" e viceversa.

La luce alogena Green GIMA viene trasmessa dal manico alla punta della lama tramite un fascio di fibre ottiche che produce una luce fredda e brillante. Il fascio di F.O. può essere smontato per una sterilizzazione indipendente.



Codice GIMA	LAME F.O. "GIMA GREEN"	A	B	C
34460	MILLER N° 00 OXY lama - prematuri	65	40	8,5
34461	MILLER N° 0 lama - neonati	75	50	8,5
34462	MILLER N° 1 lama - bambini	102	77	8,5
34463	MILLER N° 2 lama - ragazzi	153	128	11
34464	MILLER N° 3 lama - adulti	195	170	11
34469	Mc INTOSH N° 0 lama - neonati	80	55	13
34470	Mc INTOSH N° 1 lama - bambini	92	67	14
34471	Mc INTOSH N° 2 lama - ragazzi	100	75	17
34472	Mc INTOSH N° 3 lama - adulti	130	105	18
34473	Mc INTOSH N° 4 lama - adulti large	155	130	18
34474	Mc INTOSH N° 5 lama - adulti x-large	175	150	23

Codice GIMA	SET FIBRE OTTICHE "GREEN GIMA"
34450	Cassettina vuota - senza spugna
34451	Set pediatrico 2 lame Miller 0-1
34454	Set pediatrico 3 lame Miller 0-1, Mc. Intosh 0
34452	Set adulti 3 lame Mc Intosh 2-3-4
34453	Set adulti 4 lame Mc Intosh 1-2-3-4
34455	Doctor set 3 lame Miller 1-2-3

MANICI ED ACCESSORI "GREEN GIMA" STANDARD	
34480	Manico pediatrico in metallo (2 batterie AA non incluse)
34481	Manico adulti in metallo (2 batterie C non incluse)
34484	Manico adulti in plastica (2 batterie C non incluse)
34485	Lampadina alogena 2,5 V (minimo vendita 6 pezzi)
34486	Fibra ottica di ricambio

"GREEN GIMA" LINEA LARINGOSCOPI RICARICABILI	
34487	Manico ricaricabile pediatrico (3,5 V)
34488	Manico ricaricabile adulti (3,5 V)
34496	Base di ricarica (per 2 manici)
34489	Batteria ricaricabile pediatrica 3,5 V/700 mAh
34490	Batteria ricaricabile adulti 3,5 V/1300 mAh
34491	Lampadina alogena 3,5V

LARINGO PER INTUBAZIONI DIFFICILI

• 34492 SET FLEXI F.O.

Questo pratico kit include, in una valigetta in plastica, un manico, una lama a F.O. (Dimensione 3 Mc Intosh con punta angolabile per intubazioni difficili) e una lampadina di ricambio.

- lama a Fibre Ottiche Green GIMA
- dimensione universale Mc Intosh 3 (130x18 mm)
- tratto angolabile 30 mm
- manico zigrinato
- autoclavabile a 135°C
- conforme norme ISO 7376-3
- il canale offre una migliore area di visualizzazione

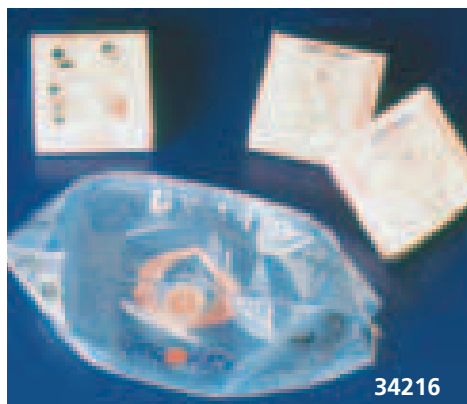
• 34495 FLEXI F.O. SET 2 LAME

Come cod. 34492 ma con 2 lame: N°3 e N°4 Mc Intosh.

- 34493 LAMA FLEXI N° 3 Mc Intosh (130x18 mm)
- 34494 LAMA FLEXI N° 4 Mc Intosh (155x18 mm)
- 34485 Lampadina 2,5 V - ricambio



MASCHERINE SALVAVITA - RESPIRAZIONE BOCCA A BOCCA

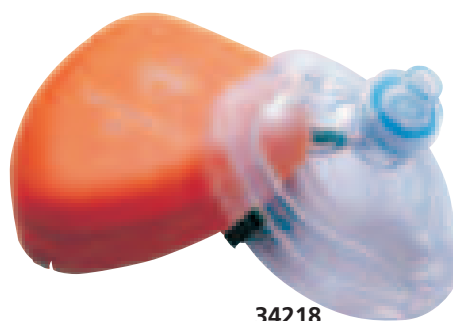


• **34216 MASCHERINA LIFEKEY**
Mascherina compatta per rianimazione. La valvola speciale mono direzionale consente all'ossigeno di fluire direttamente al paziente e minimizza il rischio di contaminazione incrociata. Monouso, realizzata in materiale atossico trasparente, di semplice utilizzo e trasporto. Adatta per adulti e bambini. Prodotto originale AMBU

Ambu

MASCHERINA CPR

CE 0476



34218

• **34218 MASCHERINA CPR - rianimatore tascabile**

La mascherina CPR è una maschera non invasiva, senza lattice con bordi gonfiabili ed una valvola anti reflusso. Un efficiente filtro previene il contatto diretto con il viso del paziente durante le operazioni di rianimazione bocca a bocca. Può essere utilizzata su adulti, bambini e neonati. Fornita in una scatola in plastica di dimensioni ridotte, con un tubo snodato per un utilizzo più semplice.

GIMA



AIRWAY

Utilizzo semplice e veloce in ogni emergenza

Bordi in morbido PVC per una tenuta ottimale a qualsiasi tipo di viso

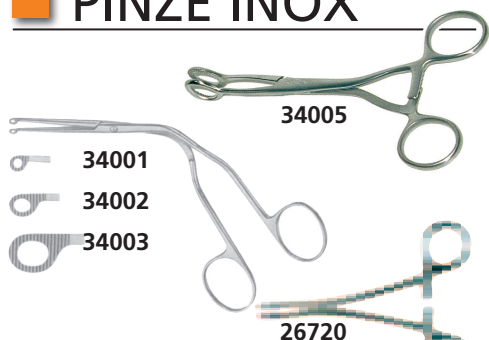


34278

Maschera 100% silicone

• **34278 AIRWAY - per adulti/bambini**
Formata da un boccaglio, una speciale valvola anti reflusso ed una mascherina rianimazione cardio-polmonare. Protegge il soccorritore dai gas esalati dal paziente, minimizzando il rischio di contaminazione. La valvola speciale consente all'ossigeno di fluire direttamente al paziente in una sola direzione, mentre i vapori nocivi esalati dal paziente escono attraverso il foro laterale della valvola, assicurando massima efficienza ed igiene. La trasparenza della maschera consente al soccorritore di individuare qualsiasi sostanza rigurgitata dal paziente.

PINZE INOX



34005

34001

34002

34003

26720

Codice GIMA	PINZE IN ACCIAIO INOX
34001	Pinza Magill - 15 cm
34002	Pinza Magill - 20 cm
34003	Pinza Magill - 25 cm
34005	Pinza Collin - 20 cm
26720	Pinza Pean - 16 cm
26710	Pinza Pean - 20 cm

APRIBOCCA



34272

34274



34273

Codice GIMA	DISPOSITIVI IN PLASTICA
34273	Apribocca
34272	Apribocca - Pinocchio
34274	Pinza tirlingua

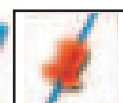
STILETTI INTUBAZIONE

Stiletti intubazione:

- Rivestiti con materiale a bassa frizione
- Colorati per tipologia per una semplice identificazione
- Malleabile
- Può essere facilmente allungato o accorciato
- Venduto in cf. da 10
- Impacchettato singolarmente



Impugnatura



Stop regolabile



Punta arrotondata

Involucro singolo - cf. da 10 pz.

Codice GIMA	Dimensione	Colore	Ø mm	Lungh. mm
34397	Neonati	blu	2,0	306
34398	Bambini	grigio	2,6	425
34399	Adulti	verde	3,3	465

FORBICI DI EMERGENZA

Codice GIMA	FORBICI DI EMERGENZA
34127	Forbici emergenza - 23,5x10,8 cm
34128	Forbici universali - 15 cm
34126	Forbici universali - 20 cm
34125	Forbici bende Lister - 11 cm
34129	Forbici bende Lister - 15 cm
34130	Forbici bende Lister - 18 cm



34126

34128

Forbici d'emergenza utili per tagliare cinture di sicurezza, vestiti o rompere vetri. Utilizzabile come coltello per tagliare oggetti spessi. Impugnatura rivestita in plastica colorata per il massimo comfort. Autoclavabile a 136°C.

Acciaio Inox AISI 420
Autoclavabile

Peso: 540 g



34127

Fornite in fodero per trasporto

Produzione Italiana



34129

BURNFREE® - LINEA PRODOTTI ANTIUSTIONI



Una linea completa di prodotti per la cura di ustioni con benefici ineguagliabili:

- dissipazione del calore al contatto
- raffredda le zone colpite, allevia il dolore, calma e aiuta a fermare il processo di ustione
- ricopre la zona ustionata prevenendo le infezioni

Medicazioni sterili per ferite e bruciature:

Fabbricate in schiuma a celle riempite di gel Burnfree, sterile, riducono il rischio di infezione.

Gel antidolore:

Ideale per ogni tipo di scottature (comprese quelle da esposizione solare), tagli e abrasioni, disponibile in flacone o bustine monouso.

Codice GIMA	PRODOTTI BURNFREE®
34869	Medicazione Burnfree - 5x5 cm - conf da 120 pz
34870	Medicazione Burnfree - 5x15 cm - conf. da 10 pz.
34871	Medicazione Burnfree - 10x10 cm - conf. da 10 pz.
34872	Medicazione Burnfree - 20x20 cm - conf. da 5 pz.
34873	Medicazione Burnfree - 30x30 cm - conf da 20 pz.
34875	Gel antidolore - flacone da 118 ml
34876	Gel antidolore - bustine da 3,5 g - conf. da 20 pz.
34877	Gel antidolore - bustine da 3,5 g - conf. da 20 pz.
34884	Burn Kit Tascabile (1 medicazione sterile 5x5, 2 conf. gel 3,5 g, 2 conf. gel 0,9 g)
34878	Kit Burnfree (2 medicazioni sterili, 1 flacone gel da 118 ml, 20 bustine gel da 3,5 g, 4 rotoli di garza)

34884

COPERTA IPOTERMICA

• 34086 COPERTA IPOTERMICA

Riflette e trattiene più dell'80% del calore corporeo irradiato per mantenere una persona calda e protetta anche ad una temperatura inferiore allo zero. Impermeabile, riutilizzabile, antivento, leggera.



Fabbricata in polipropilene a fibra fralom abbinato ad una fibra di polietilene metallizzato

Dimensioni:
200x150 cm

34086

COPERTA D'EMERGENZA

• 34085 COPERTA D'EMERGENZA

Adatta a proteggere sia dal freddo che dal caldo. L'interno argentato trattiene il calore del corpo, l'esterno dorato riflette i raggi solari.



Dimensioni: 160x210 cm
Peso: 67 g

COPERTE BURNFREE®

COPERTE BURNFREE FUOCO/TRAUMI

Assicurano una protezione fisica immediata dalle fiamme.

Rinfresca e inumidisce con le bruciature. Fornite in borsa da trasporto con chiusura a strappo.



Codice GIMA	Dimensione coperta	Peso	Dimensione sacco
34879	91x76 cm	2,3 kg	41x33x5 cm
34880	183x152 cm	6,9 kg	51x21,5x22,3 cm
34881	244x152 cm	10,9 kg	51x21x22,3 cm

COPERTA ESTINGUENTE

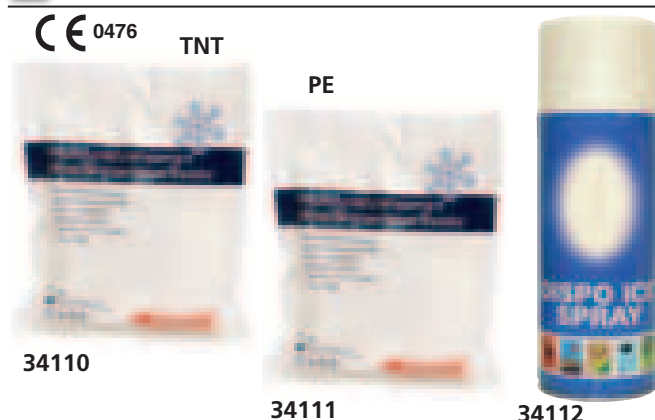
• 34087 COPERTA ANTIFIAMMA

In fibra di vetro, può essere utilizzata per estinguere fiamme di bassa intensità.



34087

GHIACCIO ISTANTANEO: SPRAY E BUSTE IN PVC O TNT



CE 0476

TNT

PE

34110

34111

34112

- 34110 SACCO GELO ISTANTANEO - sacco TNT
- 34111 SACCO GELO ISTANTANEO - sacco PVC

minimo vendita: 25 pz.

Ottimo in tutti i casi di traumi per lenire il dolore e prevenire la formazione di ematomi, gonfiore ecc.

Sempre pronto in qualsiasi luogo e momento: in vacanza, in macchina, durante i picnic, nella pratica sportiva, per le punture di insetti o per le insolazioni.

Da -6°C a 0°C in 30 minuti (a temperatura ambiente 24 °C).

- 34112 GHIACCIO SPRAY - bombola da 400 ml.

Ideale per piccoli traumi e contusioni, specialmente nel campo sportivo e in pronto soccorso. Spruzzato sulla parte contusa genera un immediato sollievo, refrigerando e decongestionando traumi, ematomi e contusioni. Spruzzare a una distanza di 20 cm.

KIT PRONTO SOCCORSO COMPLETI DI ACCESSORI



27171

CE

Borsa emergenza in cordura dotata di ampio vano centrale.
Una tasca frontale con elastici e tre tasche laterali.



34156

CE

34163

GIMA offre una gamma completa di kit pronto soccorso in 8 diverse versioni:

ZAINI EMERGENZA:

- 27171 ZAINO LOGIC 2 - vuoto - 40x25x47cm
- 34162 ZAINO EMERGENZA "GIMA 8" - pieno
- 34163 ZAINO EMERGENZA "GIMA 9" - pieno
- 34164 ZAINO EMERGENZA "GIMA 10" - pieno

VALIGETTE D'ALLUMINIO:

- 34159 VALIGETTA IN ALLUMINIO - vuota - 40x35x10 cm
- 34160 VALIGETTA EMERGENZA "GIMA 1" - piena
- 34161 VALIGETTA EMERGENZA "GIMA 2" - piena

BORSE EMERGENZA:

- 27165 BORSA EMERGENZA - vuota - 35x50x23 cm
- 34155 BORSA EMERGENZA "GIMA 6" - piena
- 34156 BORSA EMERGENZA "GIMA 4" - piena
- 34157 BORSA EMERGENZA "GIMA 5" - piena

KIT EMERGENZA PERSONALIZZATI

POSSIAMO REALIZZARE KIT CON GLI ACCESSORI
DA VOI RICHIESTI
cod. 34158 ordine minimo 5 kit



34161 Valigetta in alluminio

KIT EMERGENZA "GIMA": DOTAZIONE STANDARD	Valigette emergenza		Borse emergenza			Zaini Emergenza		
	GIMA 1 34160	GIMA 2 34161	GIMA 4 34156	GIMA 5 34157	GIMA 6 34155	GIMA 8 34162	GIMA 9 34163	GIMA 10 34164
Bombola ossigeno ricaricabile 0,5 l in acciaio (vuota), con riduttore di pressione con manometro ed erogatore dosaltri. Standard UNI	•	•	•	•		•	•	
Pallone in silicone con maschera N° 4 in silicone	•	•				•	•	•
Pallone autoclavabile con maschera N° 4 in silicone			•	•	•			
Maschera pediatrica N° 2 in silicone		•		•			•	•
3 cannule Guedel piccole-medie-grandi	•	•	•	•	•	•	•	•
Apribocca e pinza tiralingua	•	•				•	•	•
Apribocca elicoidale e pinza tiralingua			•	•	•			
Tubo atossico per connessione a bombola ossigeno	•	•	•	•	•	•	•	•
Laringoscopio con 3 lame monouso			•		•	•		
Laringoscopio con 3 lame Mc-Intosh Inox				•			•	•
Sfigmomanometro palmare aneroido London		•				•	•	•
Sfigmomanometro aneroido			•	•	•			
Stetoscopio Trad			•	•	•			
Stetoscopio Rappaport		•				•	•	•
Forbici universali			•	•	•	•	•	•
Aspiratore manuale Res-q-Vac				•			•	•
Pinze Magill				•			•	•
Lucciola				•			•	•
Laccio emostatico GIMA				•			•	•
Mascherina ossigeno	•	•	•	•		•	•	•
Coperta d' emergenza		•				•	•	•
Medicazione Burn Free 10x10 cm		•					•	•
5 borsette colorate						•	•	•

KIT INTUBAZIONE CON LARINGOSCOPIO STANDARD O A F.O.

- 27133 BORSA INTUBAZIONE - vuota
 - 34152 KIT INTUBAZIONE - completo
 - 34153 KIT INTUBAZIONE F.O. - completo
- Borsa in nylon in 2 sezioni con due tasche zip ed elastici di varie misure per reggere gli strumenti. Realizzata in materiale impermeabile ed antigraffio. Colore blu.
Misure : 32x22,5x h 7,5 cm

34152



2 tasche interne

DOTAZIONE STANDARD	34152	34153
Lame laringoscopio Mc Intosh (1, 2, 3)	3	3 F.O.
Manico laringoscopio	1	1
Pinza di Magill	1	2
Pinza tiralingua	1	1
Cannule di Guedel 0/2/4	3	5
Apribocca in plastica	1	1
Forbici 14,5 cm	1	1
Tubi endotracheali	-	4


KIT RIANIMAZIONE GIMA

- 34181 KIT RIANIMAZIONE "SPEED 1"
- 34182 KIT RIANIMAZIONE "SPEED 2"
- 34183 KIT RIANIMAZIONE "SPEED 3"

• 34180 VALIGETTA RIANIMAZIONE "SPEED" VUOTA

• 34222 MASCHERINA N° 2 - Bambini

Kit Pronto Soccorso per rianimazione.

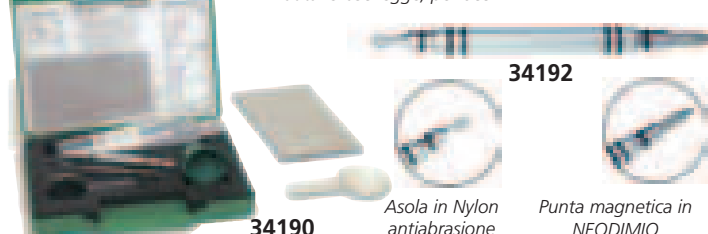
Indicati per studi medici, dentistici, club sportivi, aziende, ambulanze. Valigetta rigida in plastica antiurto. 

Dimensioni: cm 43x32x11. Produzione italiana

DOTAZIONE STANDARD	SPEED 1	SPEED 2	SPEED 3
Pallone rianimazione in silicone - autoclavabile	•	•	•
Mascherina N.4 in silicone	•	•	•
Bombola ossigeno da 0,5 l UNI standard - vuota	•	•	•
Bombola ossigeno da 0,5 l NF standard - vuota	•	•	•
Manometro alta pressione	•	•	•
Cannule di Guedel (piccola, media e grande)	•	•	•
Apribocca elicoidale + Pinza tiralingua	•	•	•
Tubo atossico per collegamento bombola ossig.	•	•	•
Valigetta in plastica	•	•	•

KIT LEVASCHEGGE

Matita levaschegge, per occhi



34190

34192

Asola in Nylon antiabrasione

Punta magnetica in NEODIMIO

• 34190 KIT LEVASCHEGGE

Comprende tutti gli accessori per estrarre schegge di varia natura e per effettuare una prima medicazione della parte lesa. Contenitore in polipropilene. Dimensioni 235x190x43 cm. Contenuto: 1 matita levaschegge professionale, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone acqua distillata depurata 100 ml, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm

• 34192 PENNA PROFESSIONALE LEVASCHEGGE

La punta magnetica in NEODIMIO, di eccezionale forza d'attrazione, permette la rimozione di schegge ferrose, mentre un'asola in nylon antiabrasione permette la rimozione di schegge di altra natura. Il corpo ed il supporto degli strumenti sono in alluminio anodizzato. Le guarnizioni in neoprene garantiscono una presa sicura. Fornita in pratico astuccio. Marcato CE. Produzione italiana.

CASSETTA FAMILY



Dimensioni:
235x190x43 mm

34136



Cassetta in polipropilene

• 34136 PRONTO SOCCORSO FAMILIARE

• 34450 CASSETTA VUOTA

Piccola cassetta di pronto soccorso adatta ad essere utilizzata ovunque ed in ogni occasione: a casa, in ufficio, in auto, in barca.

DOTAZIONE STANDARD

2 buste di garza sterile 18x40 cm	3 salviette disinfettanti
1 paio di forbici	1 fasciatura adesiva 10x6 cm
1 telo sterile 60x40 cm	1 benda di garza idrofila 5 cm
1 pacchetto cotone idrofilo da gr 5	1 rotolo cerotto cm 2x1 m
1 pacchetto di 10 cerotti adesivi	1 paio guanti protettivi
1 pacchetto fazzoletti di carta da 10 pz.	Istruzioni Pronto soccorso in 5 lingue

DISPONIBILE ANCHE SENZA BOMBOLA



34181

LAVAGGIO OCULARE



34889

economica per le necessità del lavaggio oculare di primo soccorso, di utilizzo semplice e veloce, costituita da una soluzione salina sterile. La procedura manuale consente



34891

• 34889 DROP - stazione lavaggio oculare

Contiene, in un kit termoformato da muro tutti i componenti necessari per un efficace lavaggio oculare di primo soccorso: 2 soluzioni saline sterili da 500ml, 2 coppette per occhi ed uno specchio.

• 34891 LAVAGGIO OCULARE BURN FREE - flacone da 240 ml

Soluzione innovativa ed economica per le necessità del lavaggio oculare di primo soccorso, di utilizzo semplice e veloce, costituita da una soluzione salina sterile. La procedura manuale consente una costante pulizia dell'occhio per più di 15 minuti con solamente un flacone spray da 240 ml anche quando non è disponibile un'apparecchiatura per lavaggio oculare. Questo metodo applicativo è conforme o eccede tutti gli standard legislativi. La delicata azione spray pulisce e lava interamente l'occhio.

34891

KIT PRONTO SOCCORSO

DECRETO 388 - ALLEGATO 2
MENO DI 3 OPERATORI



34194

• 34194 KIT ALL. 2 contenitore in plastica

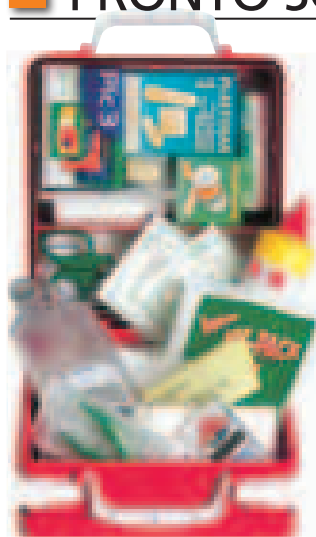
Misure: 250x190x90 mm - 1,4 kg
Vedi contenuti del kit a pag. 158

• 34188 PACCO REINTEGRO per 34194

• 34139 CASSETTA IN PLASTICA VUOTA

250x190x90 mm

PRONTO SOCCORSO: CASSETTE IN PLASTICA ED ARMADIETTI METALLICI



DECRETO 388 ALLEGATO 2 - MAGGIORATO

- **34196 KIT ALL. 2 MAG. valigetta plastica**
Dimensioni: 275x240x123 mm
Peso: 2 kg
- **34197 KIT ALL. 2 MAG. armadietto metallico**
Dimensioni: 370x300x140 mm
Peso: 3,8 kg
- **34141 ARMADIETTO METALLICO VUOTO 370x300x140 mm**



DECRETO 388 ALLEGATO 1 - Più di 3 operatori

- **34198 KIT ALL. 1. valigetta plastica**
Dimensioni: 395x270x135 mm
Peso: 6,2 kg
- **34199 KIT ALL. 1 MAG. armadietto metallico**
Dimensioni: 460x300x140 mm
Peso: 7,5 kg
- **34189 PACCO REINTEGRO per codici 34198-34199 senza sfigno**
- **34138 VALIGETTA PLASTICA VUOTA 395x270x135 mm**



• 34143 CASSETTA IN METALLO

Fornito con 3 scomparti interni, supporto bombola da terra rimovibile, 2 piccoli scomparti sul coperchio, chiusura con chiave. Misure 402x582x202 mm - Peso: 12,9 kg

- **34145 ARMADIETTO VUOTO IN METALLO 402x582x202 mm**

CONTENUTO STANDARD CASSETTE/ARMADIETTI	34194	34196 34197	34198 34199	34143	34151
Bustine sapone liquido		3		3	
Confezione salviettine antisettiche		3		3	
Flacone soluzione antisettica 250 ml	1	1			
Flacone soluzione antisettica 125 ml				1	
Flacone soluzione antisettica 500 ml			2	3	2
Flacone acqua ossigenata				1	
Confezione ammoniaca		2		2	
Ganti protettivi sterili, paio	2	2	5	5	5
Confezione 10 cerotti assortiti	1	1	2		2
Conf. 100 cerotti assortiti Plastosan				1	
Conf. 100 cerotti assortiti Plastosan 7x2 cm				1	
Rotolo cerotto adesivo 2,5 cm x 5 m	1	1	2	2	2
Benda elastica con clip 4,5x7 m				1	
Conf. 8 garze assortite				1	
Garza 10 cm x 3,5 m	1	1			
Garza a rete tubolare			1	1	1
Conf. compresse sterili 10x10 cm	3	3	10	10	10
Conf. compresse sterili 18x40 cm	1	3	2	6	2
Confezione cotone idrofilo	1	1	1	3	1
Mascherina con visiera di protezione			1	1	1
Paio di forbici da 14,5 cm	1	1	1	1	1
Pinze sterili	1	1	2	2	2
Laccio emostatico	1	1	3	3	3
Sfigmomanometro + Stetoscopio			1	1	1
Coperta sterile 40x60 cm		1	2	2	2
Conf. ghiaccio istantaneo, monouso	1	1	2	2	2
Termometro digitale			1	1	1
Sacco immondizia	1	1	2	5	2
Libretto pronto soccorso multi lingue	1	1	1	1	1
Libretto linee guida	1	1	1	1	1
Soluzione irrigazione 250 ml	1	1			
Soluzione irrigazione 500 ml			3	3	3
Coperta triangolare 96x96x136 cm		1		4	
Coperta isoterma oro/argento 160x210 cm				1	
Bustina gel sterile per bruciature g. 3,5				3	
Benda compressiva per emocontrollo				1	
Apri bocca elicoidale				1	
Pallone autoclavabile con mascherina N° 4					1
Bombola ossigeno 0,5 l vuota - standard UNI					1
Cannule di Guedel					3
Tubo atossico per ossigeno					1
Apri bocca					1

• 34151 CASSETTA GIMA 3 + OSSIGENO

Contiene il materiale richiesto dal Decreto 388, Allegato 1 con in più una bombola di ossigeno da 0,5 l (vuota) in acciaio, completa di riduttore in bronzo con manometro ad alta pressione ed erogatore dosalitri, un pallone rianimazione autoclavabile con relativa mascherina, 3 cannule di Guedel sterili, un tubo atossico ed una pinza tiralingua.

• 34148 CASSETTA GIMA 3 VUOTA



HYPOR-PLAST

Bendaggio adesivo estensibile

Rotolo di bendaggio 100 % poliestere estensibile di colore bianco. Estremamente traspirante e confortevole. Ipoallergenico e delicato sulla pelle. Indicazioni: ideato per le medicazioni e per gli altri dispositivi medici.

Codice GIMA	BENDAGGIO ADESIVO ESTENSIBILE
34863	rotoli m 10 x 5 cm
34864	rotoli m 10 x 10 cm
34865	rotoli m 10 x 15 cm



BENDAGGI COESIVI

Fasciatura coesiva a fissazione istantanea e durevole, aderisce soltanto a se stessa e non alla pelle, ai capelli o ai vestiti. Non slitta, è permeabile all'aria, allungabile approssimativamente fino al 115%. Tollerata dalla pelle, si adatta perfettamente alla parte da trattare, senza impedire il movimento.



- 34710 BENDAGGIO COESIVO 6 cm x 4 m - conf. da 72 pz.
- 34711 BENDAGGIO COESIVO 8 cm x 4 m - conf. da 72 pz.
- 34712 BENDAGGIO COESIVO 10 cm x 4 m - conf. da 36 pz.
- 34713 BENDAGGIO COESIVO 12 cm x 4 m - conf. da 36 pz.

BENDE E COTONE IDROFILO

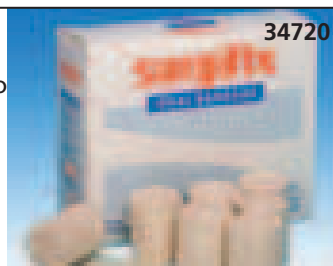


Codice GIMA	BENDE E COTONE IDROFILO
34840	Bende di garza 3,5 metri x 5 cm - conf. 12 pz.
34841	Bende di garza 3,5 metri x 7 cm - conf. 10 pz.
34842	Bende di garza 3,5 metri x 10 cm - conf. 6 pz.
34837	Cotone idrofilo 100 g - conf. da 50 pz.
34836	Cotone idrofilo - 250 g - conf. da 10 pz.
34838	Cotone idrofilo 1 kg - conf. da 10 pz.

BENDE ELASTICHE

Bendaggio elastico di contenimento. Ogni benda è protetta da singolo cellophan.

Disponibile in 2 versioni:
- **Non adesiva**, tipo Ideal (65% cotone, 35% fibra poliammidica)
- **Adesiva** (99,7% cotone, 0,3% poliammide)



Codice GIMA	BENDAGGI ELASTICI
34720	Benda misura 5 cm x 4,5 m - conf. 20 pz.
34721	Benda misura 7 cm x 4,5 m - conf. 20 pz.
34722	Benda misura 10 cm x 4,5 m - conf. 20 pz.
Codice GIMA	BENDAGGI ELASTICI ADESIVI
34730	Benda adesiva misura 6 cm x 4,5 m
34731	Benda adesiva misura 8 cm x 4,5 m
34732	Benda adesiva misura 10 cm x 4,5 m

EMOCONTROL - TAMPOBENDA

• 34782 EMOCONTROL - TAMPOBENDA

Emocontrol è un semplice, veloce ed efficace bendaggio elastico per ferite e piccole emorragie. Lunghezza 4,5m, larghezza 10 cm con un tampone di 10x10 cm e 2 clips. Produzione italiana.



BENDA ALL'OSSIDO DI ZINCO



- 34715 BENDA ELASTICA ALL'OSSIDO DI ZINCO 10 cm x 5 m
- Benda imbevuta d'unguento di zinco, pronta all'uso e allungabile. Confezionata in busta sigillata e in scatola singola. Produzione italiana.

COMPOSIZIONE

Viscosa 71% - Poliammide 29% - Imbevuti con ossido di zinco, gelatina, glicerina, propil-hydroxybenzoate, metil-hydroxybenzoate, acqua. Elasticità: 60% (+/-10%)

CEROTTI SPORTIVI SU TELA

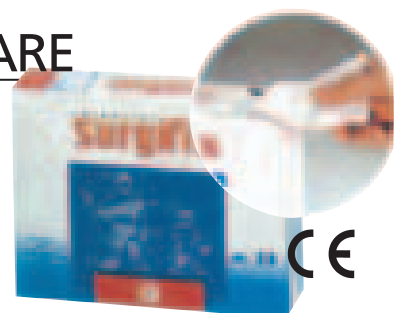


Cerotto sportivo su tela bianca, prodotto di qualità. Produzione Italiana

Codice GIMA	CEROTTO SU TELA BIANCA ALL'OSSIDO DI ZINCO	Minimo vendita
34753	Rotolo 14 metri x 2,5 cm - per dita	conf. da 48 pz.
34754	Rotolo 14 metri x 3,8 cm - per polso	conf. da 30 pz.
34755	Rotolo 14 metri x 5 cm - per caviglia	conf. da 24 pz.

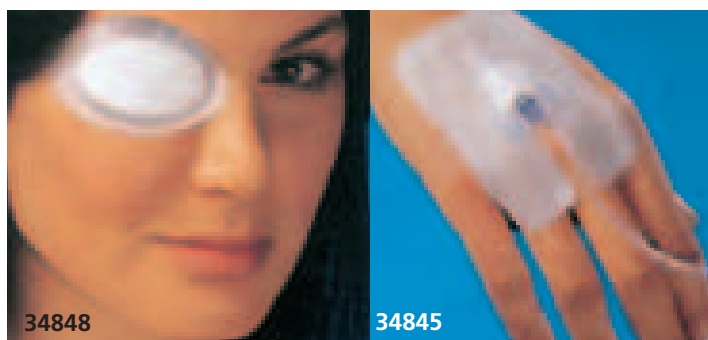
RETE TUBOLARE

Rete tubolare elastica ideale per applicazione di medicazioni e aghi. Grazie alla sua versatilità può essere utilizzata per ogni parte del corpo. La speciale struttura del materiale permette una tenuta priva di compressione.



Codice GIMA	N	Lunghezza sotto tensione: 25 m
34701	1	1
34702	2	4
34703	3	7 piccola
34704	4	5
34705	5	8 media
34706	6	6
34707	7	9 grande
34708	8	
34709	9	

MEDICAZIONI STERILI



• 34848 MEDICAZIONE OCULARE STERILE

Preparazione oculare sterile e estremamente assorbente, protezione adesiva permeabile ipoallergenica. Farmaco adatto e sicuro comodo per l'occhio. Dimensione 6,5x9,5 cm - conf. da 10 pz.

• 34845 DISPOSITIVO ADESIVO STERILE per il fissaggio della cannula - Dimensione 8x5,8 cm - conf. 50 pz.

TELI STERILI TNT+PE



Teli rettangolari in tessuto non tessuto TNT + PE, con o senza foro centrale, sterili, monouso. Produzione Italiana.

TELINI STERILI	Con foro Ø 7x9 mm	Senza foro	Minimo vendita
Telo sterile 50x50 cm	34960	34950	conf. da 200 pz.
Telo sterile 50x75 cm	34961	34951	conf. da 150 pz.
Telo sterile 75x100 cm	34962	34952	conf. da 50 pz.
Telo sterile 150x100 cm	34963	34953	conf. da 33 pz.

MEDICAZIONI STERILI



Codice GIMA	MEDICAZIONE STERILE ADESIVA, IPOALLERGENICA, pronta all'uso, con compressa centrale assorbente non aderente alla ferita	Minimo vendita
34850	Medicazione adesiva 7,2x5 cm	conf. da 8 pz.
34851	Medicazione adesiva 10x10 cm	conf. da 6 pz.
34852	Medicazione adesiva 10x15 cm	conf. da 4 pz.
34853	Medicazione adesiva 10x8 cm	conf. da 50 pz.
34854	Medicazione adesiva 10x15 cm	conf. da 50 pz.
Codice GIMA	MEDICAZIONE ADESIVA, DA TAGLIARE, estensibile, ipoallergenica, per pelli sensibili con tampone centrale ad elevato potere assorbente	Minimo vendita
34855	Dimensione 1 m x6 cm - conf da 1 rotolo	10 scatole
34856	Dimensione 5 m x6 cm - scatole da 12 strisce	1 scatola
	Raccomandato per pelli sensibili	

MEDICAZIONE ADESIVA BWT



Codice GIMA	MEDICAZIONE ADESIVA STERILE ipoallergenica con parte centrale assorbente che non si incolla alla ferita
34857	Medicazione adesiva BWT 8x6 cm - conf. da 50 pz.
34858	Medicazione adesiva BWT 10x10 cm - conf. da 50 pz.
34859	Medicazione adesiva BWT 10x15 cm - conf. da 50 pz.

ROCCHETTI DI CEROTTO



34803 TELA ROSA 34804 TNT 34802 PLASTICA TRASPARENTE

Ogni rotolo è fornito con un coperchio in plastica, eccetto cod. 34808

CEROTTI IN ROTOLO - PRODUZIONE ITALIANA - IPOALLERGENICI

Tela rosa	TNT	Plastica trasparente	Dimensione	Minimo vendita
34803	34804	34802	5 m x 2,5 cm	conf. da 12 rotoli
-	34808	-	9,14 x 2,5 cm	conf. da 10 rotoli
34806	34807	-	5 m x 5 cm	conf. da 6 rotoli
34799	Espositore da banco per cerotti (32x25xh 63 mm)			

LINEA COMPLETA CEROTTI



Codice GIMA	CEROTTI IMPERMEABILI IPOALLERGENICI	Minimo vendita
34809	Resistenti all'acqua - 19x72 mm	2'000 (100 conf. da 20)
34814	Resistenti all'acqua - 5 misure miste	2'000 (100 conf. da 20)
34817	Pelle sensibili - 5 misure miste	3'200 (80 conf. da 40)
34818	Mix Family - 10 misure miste	2'400 (100 conf. da 24)
34819	Cerotto spray - flacone da 30 ml	

Fino a 40 applicazioni

MEDICAZIONI ORIGINALI 3M

Codice GIMA	Codice 3M	MEDICAZIONE ORIGINALI 3M	Minimo vendita
TEGADERM™ STERILE - pellicola trasparente			
34900	1624W	TEGADERM™ - 6x7 cm - sterile	conf. da 100 pz
34901	1626W	TEGADERM™ - 10x12 cm - sterile	conf. da 50 pz
34902	1627	TEGADERM™ - 10x25 cm sterile	conf. da 20 pz
34903	1628	TEGADERM™ - 15x20 cm sterile	conf. da 10 pz
34895	3582	TEGADERM™ + PAD 5x7 cm sterile	conf. da 50 pz
34896	3586	TEGADERM™ + PAD 9x10 cm sterile	conf. da 25 pz
NASTRI CHIRURGICI			
34904	1530-0	MICROPORE™ - h 12,5 mm x 9,14 m	conf. da 24 rotoli
34905	1530-1	MICROPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	conf. da 12 rotoli
34906	1530-2	MICROPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	conf. da 6 rotoli
34907	1530-3	MICROPORE™ - h 76 mm x 9,14 m	conf. da 4 rotoli
34941	1527-1	TRANSPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	conf. da 12 rotoli
34942	1527-2	TRANSPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	conf. da 6 rotoli
34925	1538-1	DURAPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	conf. da 12 rotoli
34926	1538-2	DURAPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	conf. da 6 rotoli
34930	29911	MEDIPORE™ - h 50 mm x 9,14 m	conf. da 1 rotolo
34931	29912	MEDIPORE™ - h 100 mm x 9,14 m	conf. da 1 rotolo
34933	29914	MEDIPORE™ - h 200 mm x 9,14 m	conf. da 1 rotolo
STERI-STRIP™ STERILE - suture adesive			
34909	R1540	STERI-STRIP™ - 3x75 mm	50 buste da 5 rotoli
34910	R1541	STERI-STRIP™ - 6x75 mm	50 buste da 3 rotoli
34908	R1542	STERI-STRIP™ - 6x38 mm	50 buste da 6 rotoli
34911	R1546	STERI-STRIP™ - 6x100 mm	50 buste da 10 rotoli
34912	R1547	STERI-STRIP™ - 12x100 mm	50 buste da 6 rotoli
34914	R1548	STERI-STRIP™ - 25x125 mm	25 buste da 4 rotoli
34913	R1549	STERI-STRIP™ - 12x50 mm	50 buste da 6 rotoli
34915	-	STERI-STRIP™ - 3x75 mm	1 busta da 5 rotoli
34916	-	STERI-STRIP™ - 6x75 mm	1 busta da 3 rotoli
34917	-	STERI-STRIP™ - 6x100 mm	1 busta da 10 rotoli
34918	-	STERI-STRIP™ - 12x100 mm	1 busta da 6 rotoli



3M



KIT STERILI PER MEDICAZIONE, SUTURA, CATETERISMO

- 26930 KIT MEDICAZIONE
- 26931 KIT SUTURA
- 26932 KIT RIMOZIONE SUTURE
- 26933 KIT CATETERISMO

CONTENUTO KIT	26930 medicazione sutura	26931 sutura	26932 rimozione	26933 cateterismo
Telino	•	•	•	
Pinza chirurgica	•	•		
Portaghi	•	•		
Pinza anatomica	•	•	•	
Pinza ad anelli	•	•	•	•
Morsetto Styptic (pinza Kelly)	•	•		
Forbici rette	•	•	•	
Compresse di garza 7,5x7,5x8 cm	•	•	•	
5 tamponi di garza 35 mm	•	•	•	•
Guanti lattice medi		•	•	•
Sacchetto monouso grande		•	•	•
Forbici Littnauer			•	•
Cerotto medicazione 15x12 cm			•	•
Compresse di garza 10x10x8 cm			•	•
Telino TNT+PE			•	•
Garza compressa				•



- 26980 PINZA ANATOMIA - confezione da 100 pezzi - sterile
- 26981 PORTA AGHI - confezione da 20 pezzi - sterile
- 26982 FORBICI LITTAUER - confezione da 30 pezzi - sterile



COMPRESSE: GARZE E TAMPONI



Codice GIMA	GARZA IDROFILA - NON STERILE	Minimo vendita
34770	Compressa garza cotone 5x5 cm - 16 strati - 100 pz.	20 buste
34771	Compressa garza cotone 7,5x7,5 cm - 12 strati - 100 pz.	10 buste
34772	Compressa garza cotone 10x10 cm - 16 strati - 100 pz.	10 buste
34773	Compressa garza cotone 10x20 cm - 12 strati - 150 pz.	10 buste
34780	Tamponi rotondi garza Ø 30 mm - 100 pz.	30 buste
34781	Tamponi rotondi garza Ø 50 mm - 100 pz.	15 buste
34790	Garza cotone 10x10 cm - confezione da 1 kg	20 conf.
34791	Garza cotone 20x20 cm - confezione da 1 kg	20 conf.
34792	Garza cotone 30x30 cm - confezione da 1 kg	20 conf.

GARZE STERILI IN COTONE



Codice GIMA	GARZE IN COTONE - STERILI	Minimo vendita
34760	Misura 10x10 - conf. contenente 150 buste da 25 pz.	1 scatola
34761	Misura 15x15 - conf. contenente 100 buste da 25 pz.	1 scatola
34762	Misura 20x20 - conf. contenente 100 buste da 25 pz.	1 scatola
34763	Misura 18x40 - cartone da 50 scatole da 12 buste	1 scatola
34764	Misura 36x40 - cartone da 50 scatole da 12 buste	1 scatola

BARRYCIDAL "30": GERMICIDA AD AMPIO SPETTRO



COMPOSIZIONE CHIMICA

- Ingredienti attivi:

Alchil (C8H17) - Dimetil benzil ammonio cloruro: 9,75%
 Disobutil fenossi etossi etil dimetil benzil ammonio cloruro: 3%
 Disobutil cresossi etossi etil dimetil benzil ammonio cloruro: 0,25%

Ingredienti inerti:

Nitrito sodico: 7,5% Acqua: 79,5%

Reg. del Ministero della Sanità n° 3139

• 35760 BARRYCIDAL "30"

In diluizione 1:100 pronta per l'uso in bottiglie da 1 litro circa con tappo misuratore da 10 cc.

In ogni scatola da 24 bottiglie è incluso un dispenser spray. Agisce in 30 secondi.

• 35762 BARRYCIDAL "30" - concentrato

Una confezione da 225 cc serve per 24 litri circa.



Indicazioni:

- disinfezione della cute
 - disinfezione dello strumentario chirurgico per immersione - monomo 15'.

Non danneggia lenti, parti in gomma e metallo. Indicato in endoscopia.

POLVERE DISINFETTANTE

• 36640 GERMOCID - flacone da 500 g



E' una polvere bianca idrosolubile indicata per la sterilizzazione a freddo dei Dispositivi Medico Chirurgici. Semplice da preparare, non prevede particolari precauzioni. Il prodotto sfrutta la reazione chimica che avviene in soluzione acquosa tra la TAED (Tetracetilendiammina) e sali perossidanti, nella fattispecie il Sodio Perborato, liberando l'Acido Para-cetico. La sua azione è rapida: alla concentrazione data di 1,6% sterilizza dopo soli 10 minuti di contatto. Il prodotto una volta dissolto in acqua rimane efficace per un massimo di 24 ore. L'azione biocida è attiva contro spore, virus (HIV, HBV, HCV), batteri, microrganismi e funghi. Il prodotto è indicato per la sterilizzazione di: endoscopi, cavi a fibre ottiche, strumentario chirurgico e dentale, sonde ecc.

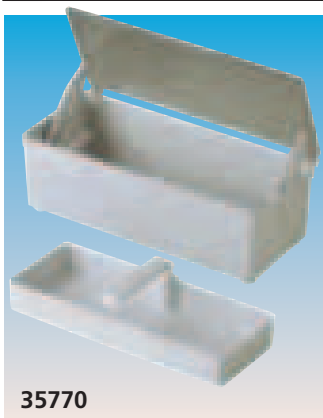
COMPOSIZIONE CHIMICA

100 g di prodotto contengono:

Tetracetilendiammina	24,8 g
Sodio Perborato Monoidrato	50'094 g
Acido citrico (Anidro)	24,8 g
Sequestro	0,1 g
Antiossidazione	0,2 g
Tinture	0,006



VASCHETTA STERILIZZAZIONE



35770



35772

• 35770 VASCHETTA STERILIZZAZIONE - 1,5 litri (26x12xh8 cm)

• 35772 VASCHETTA STERILIZZAZIONE - 3 litri (28x18xh10 cm)

Vaschette in plastica complete di supporto perforato portastrumenti, particolarmente indicate per la sterilizzazione a freddo di strumentario.

Il codice 35772 è autoclavabile. Produzione italiana.

SPRAY MULTIUSO

COMPOSIZIONE CHIMICA

100 g di prodotto contengono:

Clorexidina digluconato 0,1 g
Benzalconio cloruro 0,1 g
Alcol etilico 45,0 g
Alcol isopropilico 15,0 g
Stabilizzanti, aromatizzanti, coloranti e acqua depurata q.b. a 100 g
Aspetto: liquido verde
Odore: caratteristico pino



• 36615 GERMOCID BASIC - 750 ml

Ideale per la pulizia e disinfezione di superfici ad uso medico in materiale insensibile all'alcool quali, bracci, maniglie ed oggetti usati dai dentisti. Azione disinfettante.

L'associazione tra Cloridexina e Sali di Ammonio Quaternario insieme all'alto contenuto di alcool garantiscono un altro spettro di efficacia verso: batteri gram+, funghi gram, virus HIV, HBC, HCV (epatite B e C) in 1 minuto di contatto - funghi, microrganismi e TBC in 5 minuti di contatto.

Alto potere detergente, rapida evaporazione, non disattivato da sostanze organiche.

Azione battericida, virucida, fungicida.

Confezione da 12 flaconi e 2 vaporizzatori.



36615

DISINFETTANTE PER AMBIENTI

• 36616 DISINFETTANTE AMBIENTE - bottiglia da 1 litro

• 36617 DISINFETTANTE AMBIENTE - tanica da 3 litri

Diluitelo in acqua con concentrazione allo 0,5% per la disinfezione e la pulizia di superfici, piani di lavoro, piastrelle, pavimenti, sanitari, anche utilizzando macchine lavapavimenti. Può essere utilizzato in grandi aree (ospedali, cliniche, case di riposo, palestre, piscine).

- **Azione disinfettante:** garantisce accurata protezione da virus, funghi, batteri gram+ e gram-.

- **Azione detergente:** contiene un agente attivo per superfici non ionico che migliora la pulizia delle superfici, ben tollerato dalla cute, non ingerire.



36617

36616

COMPOSIZIONE CHIMICA

100 g di prodotto contengono:

Didecildimetilammonio Cloruro	10g
Isotiazolinonmagnesio Cloruro sol	0,2 g
Coformulanti e olii essenziali q.b. a	100 g
Aspetto: liquido color giallo paglierino	
Profumo: citronella	
Biodegradabilità: detergente al regolamento CE n. 648/2004	

GEL IGIENIZZANTE

36600 GEL IGIENIZZANTE CON ANTIBATTERICO

Pratica confezione tascabile, da 80 ml, con dosatore, si usa senz'acqua.

Gel a rapido assorbimento, non lascia tracce, profuma gradevolmente al limone. Contiene un agente igienizzante con battericida.

*Possibilità di personalizzazione
Minimo 500 pz.*

minimo vendita: 12 flaconi



TAMPONI ALCOL

36601 DISPENCER TAMPONI

Utile per la disinfezione di cute prima di iniezioni, prelievi, infusioni e altre operazioni in vena. Fazzoletti impregnati di alcool isopropilico al 70%, pressati per evitare evaporazione. Mis. 50x50x80mm, contenente 150 fazzoletti di mis. 44x44 mm, sterilizzati a raggi Gamma.

150 SALVIETTE



NOVALCOL: DISINFETTANTE DELLA CUTE E FUNGICIDA

36609 - NOVALCOL - 250 ml - conf. 12 flaconi

36611 - NOVALCOL - 1 litro

36613 - NOVALCOL - 3 litri

Può essere usato puro prima e dopo l'iniezione.

Diluito in acqua nella proporzione 1:4 (Multicol:acqua) è indicato per il lavaggio preoperatorio del paziente, per la disinfezione, pulizia di locali, pavimenti, superfici, piastrelle, sanitari etc.

Novalcol non è tossico, non irrita la pelle, non è infiammabile, non macchia e non brucia. Lasciare agire per almeno 3 minuti. Biodegradabile.

Istruzioni Italiano-Inglese sulla bottiglia

COMPOSIZIONE CHIMICA

Didecil-dimetil-ammonio-cloruro	100 mg
2-idrossidifenile	20 mg
Alcool isopropilico	3,6 ml
Colorante E 124	0,2 mg
Olio essenziale di limone solubilizzato	1 g
Acqua deionizzata sanificata	q.b. a 100 ml
PMC - Reg. Min. San. N°13428	

Presidio Medico Chirurgico

Registrazione Ministero della Sanità 13428



36613

36609

36611

ACQUA OSSIGENATA

36604 ACQUA OSSIGENATA - 250 ml conf. 12 flaconi

36606 ACQUA OSSIGENATA - 1 litro



36604

36606

DISINFETTANTE SPRAY

36620 DISINFETTANTE SPRAY PER AMBIENTI, OGGETTI E PERSONE - 400 ml

Atossico, indicato nella disinfezione-deodorazione completa di sale operatorie, gabinetti dentistici, ambulatori, sale d'attesa etc.

Ambienti normali puliti: erogare per 3-4 secondi e lasciar agire per 10/15 minuti.



36620

COMPOSIZIONE CHIMICA per 100 g

Cloruro di alchilbenziloleilammonio 100 mg - Ortofenilfenolo 20 mg
- Composizione di oli essenziali, Alcool Isopropilico, conformulanti e propellenti q.b. a 100 g - Aroma di limone

Presidio Medico chirurgico registrazione Ministero della sanità N° 7604

FAZZOLETTINI DISINFETTANTI

FAZZOLETTINI DISINFETTANTI

36625 - barattolo da 100 strappi

36626 - scatola da 400 buste

Ideali per i bambini: non bruciano. Pratici, indispensabili a casa, in auto, nello sport ed in vacanza. Indicati contro la puntura di insetti, prima e dopo l'iniezione, nella disinfezione della cute.

Non macchia. Biodegradabile.

Istruzioni Italiano-Inglese sulla bottiglia.



36625

36626

COMPOSIZIONE CHIMICA per 100 g

Cloruro di alchilbenziloleilammonio 0,5 % - Ortofenilfenolo 0,01 mg - Alchilisochinolina Bromuro 0,2% - Estratto di camomilla in soluzione alcolica, eccipiente detergente (Alchil-poliglicoletere) ed acqua q.b. a 100 g

Presidio Medico chirurgico registrazione Ministero della sanità N° 12G71

SAPONE GERMOCID

36630 SAPONE GERMOCID - 1 litro

Sapone antisettico per la disinfezione delle mani e della cute. Per il lavaggio pre-operatorio delle mani del chirurgo. Rispetta il manto lipidico ed è indicato per lavaggi frequenti.

Veduto in confezione da 12 flaconi di cui solo 2 con dosatore.

Presidio Medico chirurgico registrazione Ministero della sanità N° 16161.



DISINFETTANTE CHIRURGICO

36632 SAPONE NEO STERIXIDINA - 1 litro

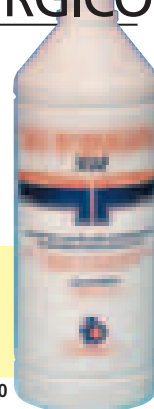
Raccomandato per disinfectare le mani prima degli interventi chirurgici e per la pulizia completa dei pazienti.

4% CLOREXIDINA

COMPOSIZIONE CHIMICA per 100 g

Clorexidina digluconato 4 g - Ossido Lauril dimetil amino 5 g - Poloxen 25 g - Profumo 0,25 g - Glucono Δ lactone 0,6 g Coloranti E124 0,005 Gn- Acqua depurata q.b. a 100 g

Presidio Medico chirurgico registrazione Ministero della sanità N° 18980



GEL MULTIUSI

- 36641 MULTIUSI GEL - 50 ml - conf. da 36 pz.
- 36642 MULTIUSI GEL - 150 ml - conf. da 24 pz.
- 36644 MULTIUSI GEL - 1 litro

È un prodotto pronto all'uso, contenente alcool etilico per una rapida ed efficace antisepsi delle mani, studiato per igienizzare e **detergere le mani senza l'uso dell'acqua.**

La sua particolare formulazione elimina in pochi secondi il 99,9% dei germi e batteri presenti sulle mani. Si applica direttamente sulla cute con l'apposito erogatore e si strofina fino a completa evaporazione: asciuga rapidamente lasciando le mani morbide e fresche. Azione disinfettante e dermoprotettiva. Dermatologicamente testato.



FRAGRANCE - SAPONE

- 36671 FRAGRANCE - 1 litro

Docciaschiuma lenitivo con agenti attivi idratanti, rispetta il manto lipidico ed è delicato sulla pelle lasciandola fresca e piacevolmente morbida. Si usa per l'igiene quotidiana come un normale sapone liquido.

Adatto anche per l'igiene intima, e per lavare anziani e malati.

Produzione Italiana.



36671

LINEA DISINFETTANTE ALLA CLOREXIDINA

- 36635 GERMOXID DISINFETTANTE - 250 ml - conf. da 12 flaconi
- 36637 GERMOXID DISINFETTANTE SPRAY - 100 ml - conf. da 12 flaconi
- 36638 GERMOXID FAZZOLETTI - conf. da 400 salviette

Germoxid è un disinfettante per la cute pronto all'uso, che contiene clorexidina con azione battericida a lungo termine. La Clorexidina mostra una comprovata attività ad ampio spettro contro batteri Gram Positivi e Gram Negativi. La struttura molecolare della Clorexidina presenta una elevata affinità con le proteine dell'epidermide che comporta un rapido e persistente assorbimento a livello cutaneo. La Clorexidina è particolarmente indicata per la disinfezione della cute: studi clinici hanno dimostrato che la Clorexidina causa un'immediata riduzione fino all'87% della flora batterica presente sulla cute ed ha un'azione prolungata nel tempo. La Clorexidina è particolarmente sicura per gli operatori in quanto presenta massima compatibilità con l'epidermide, non irrita la cute e non macchia. È disponibile in 3 diversi formati: flacone da 250 ml, flacone spray senza gas da 150 ml e salviette (disinfettanti pronte all'uso alla Clorexidina)



36638

Adatta sia alla disinfezione delle mani, sia a quella delle superfici.

36635

36637

IGIENE DENTALE - COLLUTORIO ANTIBATTERICO

- 36655 GERMORAL COLLUTORIO - con antibatterico

Un espositore contiene 12 flaconi da 300 ml

Collutorio antibatterico indispensabile per l'igiene orale quotidiana, elimina e contrasta la formazione di odori sgradevoli bloccando la fermentazione all'interno del cavo orale. Svolge inoltre un'importante azione antiplacca e antibatterica. Germoral è consigliato in particolare modo per i fumatori, i portatori di protesi e apparecchi paradontici o dopo interventi odontoiatrici per igienizzare il cavo orale. Utilizzato regolarmente previene e contrasta le infiammazioni, i disturbi gengivali e la formazione della placca.

- 36650 GERMOXID COLLUTORIO - 1 litro con Clorexidina -

Appositamente studiato per garantire i più alti standard di igiene e disinfezione del cavo orale. La Clorexidina, l'agente antimicrobico più efficace e più usato, è attiva contro batteri gram-positivi/negativi e funghi, garantendo una totale azione antiplacca e antigengivite. Assicura una protezione efficace e duratura fino a 12 ore. La formulazione, priva di alcool, evita effetti irritanti sulle gengive e fastidiose sensazioni di bruciore. Germoxid presenta nella sua formulazione Aloe Vera: estratto particolarmente indicato nell'igiene orale ad elevato potere cicatrizzante. La presenza di Fluoro svolge un'azione protettiva e rinforzante della superficie esterna del dente.



36655



36650

SPAZZOLE CHIRURGICHE

- 25719 KIT SPAZZOLA - sterile

Sterilizzare le mani. Include una spazzola, una spugna ed una spatola in plastica per pulire le unghie.

A secco senza detergente.

Metodo di sterilizzazione: ETO

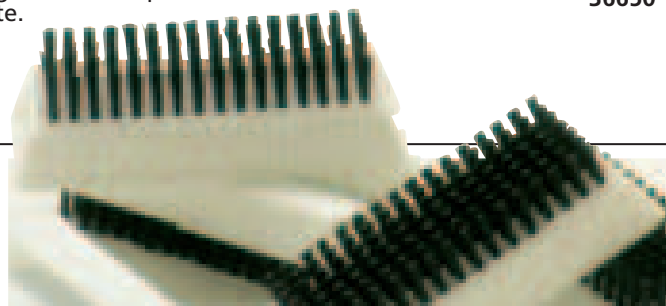
minimo vendita: conf. da 32 pz.

- 25704 KIT SPAZZOLA CHLOREXIDINA - sterile

- 25705 KIT SPAZZOLA PVP-IOIDIO - sterile

Come cod. 25719 ma con clorexidina (4%) o iodio (7,5%) disinfettante.

minimo vendita: conf. da 32 pz.



- 25715 SPAZZOLE PERFECTION

Spazzole in nylon per pulizia pre e post operatoria, sterilizzabili in autoclave a 100°C per non meno di 5 minuti inseribili nei vari modelli di distributori di spazzole. Resistenti ed affidabili. Confezionato in scatole da 12 pezzi

STERILIZZABILI IN AUTOCLAVE

TEST PER CONTROLLO STERILIZZAZIONE



La scritta "Sterilisé" e il disegno di due stelle virano dal rosa al marrone ad indicare l'efficacia della sterilizzazione a 160°C per 1 ora, a 180°C per 30 minuti e a 200°C per 15 minuti. Raddoppiando i tempi per ogni temperatura le 2 stelle vireranno al nero intenso ad indicare un maggior margine di sicurezza.

• 35840 TEST ARIA CALDA "BIOSER"

- per stufe a secco
 - nessuna condizione particolare di stoccaggio
 - nessun termine di scadenza.
- Produzione francese.



minimo vendita: 1'000 pz.



La scritta "Sterilisé" e il disegno di tre stelle virano dal rosa al marrone ad indicare l'efficacia della sterilizzazione a 121°C per 15 minuti o a 134°C per 3 minuti e 30" e al nero ad indicare un margine di sicurezza a 121°C per 20 minuti e 134°C per 5 minuti.

• 35850 TEST AUTOCLAVE "BIOSER"

- Indicatore per sterilizzazione in autoclave a vapore acqueo sotto pressione da 1 a 2 bar 120°C/135°C.
- nessuna condizione particolare di stoccaggio
 - nessun termine di scadenza
 - sicurezza ed affidabilità
- Produzione francese.



minimo vendita: 1'000 pz.

TEST BOWIE & DICK PRONTI ALL'USO



35853



Positivo:
Colore verde
uniforme



Negativo: colore rosso uniforme.
Tempo e/o temperatura e/o pressione
del vapore errati.

• 35853 TEST UPSTAR - "BOWIE & DICK"

- Pronto per l'uso.
Variazione di colore stabile.
Alta sensibilità, rileva eventuali anomalie del ciclo.



NASTRI INDICATORI DI STERILIZZAZIONE



35846

35842



Sterilizzazione a 134°C la striscia
apparirà imbrunita in 3 min.
Sterilizzazione a 121° la striscia
apparirà imbrunita in 15 min.

CONFORME ALLE NORME UNI EN 867 - PARTE 1-2 (CLASSE A)
E COME INDICATORI CHIMICI ISO 11140-1

NASTRI INDICATORI PER ARIA CALDA ED AUTOCLAVE

La gamma di nastri GIMA è formulata specificatamente per l'imbustamento e allo stesso tempo per mostrare visivamente che l'imballo abbia completato positivamente il ciclo di sterilizzazione.

Il rivestimento dei differenti nastri è costituito da carta impregnata particolarmente resistente, la quale garantisce una malleabilità eccellente durante l'applicazione. Questi nastri sterili si srotolano facilmente e possono essere strappati a mano senza alcuna difficoltà.

Adesivi speciali, specificatamente formulati per resistere ad alti livelli di temperatura ed umidità, assicurano un'aderenza perfetta a carta, plastica, tessuto non tessuto, tavole, metalli, vetro e lino.

NASTRI INDICATORI - 50 METRI	Largo 19 mm	Largo 24 mm	Minimo vendita
Nastro Aria Calda	35842	-	12 rotoli
Nastro autoclave	35846	35847	12 rotoli



Dimensioni Ø 20 cm x h 36 cm

35690

SISTEMA DI DISTILLAZIONE DELL'ACQUA

• 35690 DISTILLATORE ACQUA

Le autoclavi devono funzionare con acqua demineralizzata o distillata, questo per evitare di creare problemi ad elettrovalvole e meccanismi interni dell'autoclave stessa e per non lasciare sugli strumenti e sui dispositivi sterilizzati tracce biancastre di residui calcarei. Produce, in modo veloce ed economico, 4 l di acqua distillata in circa 6 ore. E' munito di un termostato automatico di controllo, con blocco del sistema al termine dell'operazione. Viene fornito con: 6 filtri a carboni attivi, 1 conf. di detergente, 1 contenitore raccolta acqua. Produzione italiana.

- 35691 FILTRO - conf. da 12 pezzi
- 35692 DETERGENTE PER DISTILLATORE

PULITRICI AD ULTRASUONI BRANSON

Ogni strumento prima di essere sterilizzato deve essere lavato e pulito.

Il metodo oggi più efficace è la pulizia ad ultrasuoni, perché permette di penetrare in profondità e nei punti più insidiosi, laddove la spazzola per la pulizia manuale non riesce ad inserirsi ed è estremamente semplice e rapido.

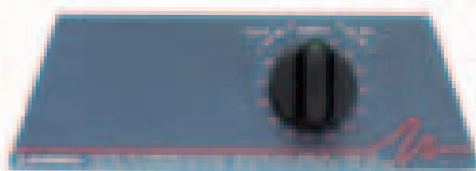
Branson: all'avanguardia nella pulizia ad ultrasuoni

GIMA ha selezionato Branson per il suo mezzo secolo di esperienza nel metodo di pulizia ad ultrasuoni, che porta queste pulitrici ad essere all'avanguardia tecnica:

- frequenza superiore alla media, che si traduce in un effetto più profondo ed efficace
- estrema silenziosità
- facilità d'uso anche per chi non ha esperienza

Tutte le pulitrici Branson sono fornite con il coperchio per la vaschetta.

MT TIMER MECCANICO



MT: con temporizzatore meccanico con scala di regolazione fino a 60 min.

MTH TIMER MECCANICO + RISCALDAMENTO



MTH: oltre al timer dispone di un dispositivo di riscaldamento, con protezione contro il surriscaldamento dovuto ad assenza di liquido

DTH TIMER DIGITALE + RISCALDAMENTO



DTH: con timer digitale, funzione di degassaggio e riscaldamento con protezione contro il surriscaldamento. Con semplici pulsanti è possibile calibrarlo, impostare la durata del trattamento, la temperatura fino a 69°C e memorizzarla.



Display: indica la temperatura della vaschetta, quella impostata, il valore impostato della durata degli ultrasuoni o di quella del degassamento, a seconda della selezione "Select option" effettuata.

Se illuminati premendo "Select option" visualizzano la selezione scelta:

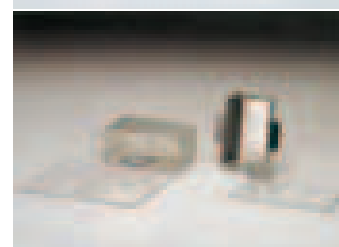
- **SOLUTION TEMP:** indicazione della temperatura della vaschetta (10-75 °C \pm 4°C)
- **SET TEMP:** impostazione della temperatura della vaschetta (01-69°C)
- **SET SONICS:** impostazione della durata degli ultrasuoni (01-99 min., valore da fabbrica 60 min.)
- **SET DEGAS:** impostazione del tempo di degassamento (01-99 min., valore da fabbrica 5 min.)
- **HEAT ON:** indicazione che il riscaldamento è acceso ed è stato impostato (SET Temp).



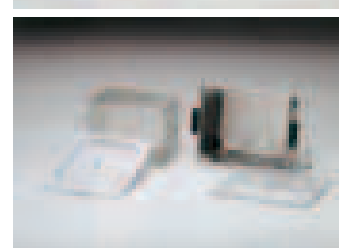
Branson 2510 - 2,8 litri



Branson 3510 - 5,5 litri



Branson 5510 - 9,5 litri

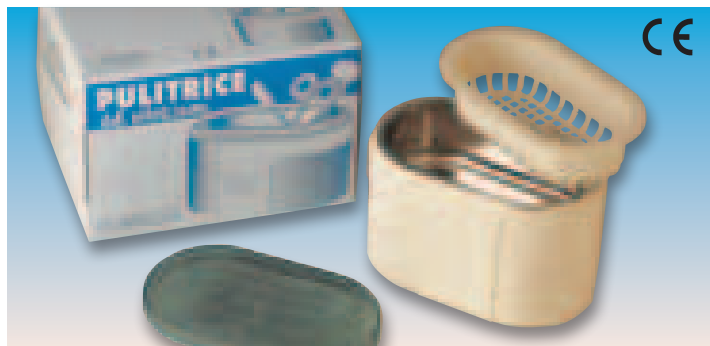


Branson 8510 - 20 litri



PULITRICI ULTRASUONI	Branson 2510	Branson 3510	Branson 5510	Branson 8510
	2,8 litri	5,5 litri	9,5 litri	20 litri
MT con timer meccanico	35501	35510	35520	35531
MTH con timer mec. e riscaldamento	35502	35511	35521	35532
DTH con timer digitale riscald. e degasam.	35503	35512	35522	35533
Dimensioni vaschetta: mm.	240x140x100	290x150x150	290x240x150	495x280x150
Dimensioni esterne: mm.	338x295x305	399x371x318	399x371x401	599x376x467
Capacità vaschetta: litri	2,8 (3/4)	5,5 (1 1/2)	9,5 (2 1/2)	20 (5)
Kit scarico	NO	Incluso	Incluso	Incluso
Peso: kg	4,1	4,9	5,9	11,8
Potenza assorbita senza riscald.: W	130	130	185	320
Potenza assorbita con riscald.: W	239	335	469	881
Frequenza: KHz	40	40	40	40
ACCESSORI				
Coperchio in plastica* o in acciaio**	35507*	35517*	35527*	35537**
Cestello perforato	35508	35518	35528	35538
Supporto bicchieri	35509	35519	35529	35539
Tipologie di	2 x 250 ml	3 x 250 ml	-	-
Supporto bicchieri	2 x 600 ml	2 x 600 ml	4 x 600 ml	6 x 600 ml
Bicchieri 250 ml	35540	35540	-	-
Bicchieri 600 ml	35541	35541	35541	35541

MINIPULITRICE AD ULTRASUONI



- **35549 GIMA 50** pulitrice ad ultrasuoni - 0,6 litro
- Questa pulitrice ultracompatta è molto semplice da usare, efficiente e poco costosa. Ideale per chi abbia unicamente necessità di pulire di tanto in tanto qualche oggetto; **particolarmente indicata per occhiali, piccoli oggetti, gioielli...**
- Misure interne: 168x89x55 mm.

DETERGENTE PER ULTRASUONI

- **35544 DETERGENTE BRANSON MULTI**
- APPLICAZIONE** - flacone 1 litro concentrato
- BRANSON è un agente pulente sviluppato per essere utilizzato con pulitrici ultrasoniche. Rimuove impurità, impronte, polvere, oli leggeri e grassi. Il detergente liquido Branson è stato specificatamente sviluppato per consentire un trasferimento ottimale dell'energia acustica. Impieghi principali: odontoiatria, applicazioni mediche ed ottiche, laboratori, elettronica, lavorazione dell'oro e dell'argento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Concentrazione: 10-12%
Alta biodegradabilità
Senza fosfati
Concentrazione del PH: 13,5
Risciacquo agevole e senza residui

GERMY GIMA PLUS: LAMPADE ULTRAVIOLETTE GERMICIDE



35751

- **35750 GERMY GIMA PLUS 8 W** - 38x20xh17 cm
- **35751 GERMY GIMA PLUS 15 W** - 50x24xh20 cm
- **35752 GERMY GIMA PLUS 30 W** - 96x24xh20 cm
- **35754 LAMPADA AL NEON** - ricambio - 8 Watt
- **35755 LAMPADA AL NEON** - ricambio - 15 Watt
- **35756 LAMPADA AL NEON** - ricambio - 30 Watt

DISPONIBILE IN 3 MISURE

GERMY GIMA PLUS: LAMPADE ULTRAVIOLETTE

Questi strumenti hanno all'interno una lampada germicida a raggi ultravioletti che distrugge rapidamente ogni microrganismo.

Consigliata per mantenere sterili gli strumenti che vengono conservati in esse. Gli strumenti preventivamente sterilizzati possono così essere conservati a lungo e risultano sempre pronti all'uso (il trattamento con raggi UV non genera calore). Una griglia interna mantiene gli strumenti lontano dalla superficie riflettente consentendo che vengano irradiati uniformemente migliorando l'azione germicida. La sicurezza degli operatori è garantita dal sistema automatico che spegne la lampada all'apertura dello sportello. Di solida fattura, esterno in metallo verniciato, interno in acciaio inox riflettente. Possono esser montati a parete o posti su tavolo. Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz - 1°C. Produzione Italiana.

GIMA QUICK: STERILIZZAZIONE IN 2 MINUTI

- **35640 GIMA QUICK**
 - **35642 GIMA QUICK PLUS con termometro**
- Lo sterilizzatore a biglie di vetro GIMA QUICK è stato concepito specificamente per uso ambulatoriale e va quindi a coprire una larga fascia di utenti, garantendo una sterilizzazione rapida ed efficace: in 2 minuti sterilizza lime sonde e specchietti, strumentario chirurgico, ed in 3 minuti curesse e pinze.
- Queste eccezionali prestazioni sono possibili grazie alla temperatura di 230°C che viene mantenuta costante nel serbatoio, assicurando la totale distruzione di tutti i microorganismi presenti.
- Fornito con un sacchetto di biglie di vetro.
- Prodotto in Italia in conformità alle normative vigenti.
- **35645 VASCHETTA PIREX**
 - **35646 SACCHETTO BIGLIE VETRO**



CE 0425

35640

35642

CARATTERISTICHE TECNICHE

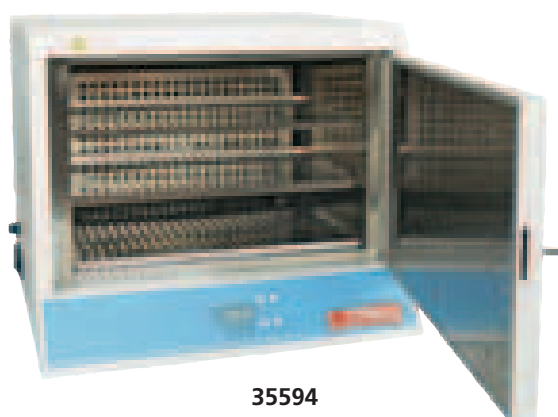
Struttura esterna in acciaio verniciato	Potenza: 150 Watt
Dimensioni: 130x130x190 mm	Peso: 2,3 Kg
Cestello in rame cromato:	Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- diametro 6,5 cm	Fusibili 0,8 A
- profondità 7,5 cm	Garanzia: 12 mesi Produzione italiana

STERILIZZATRICI AD ARIA CALDA DIGITALI: 20, 40, 60, 80 LITRI



CE 0051

Gamma completa di sterilizzatrici ad aria calda elettroniche, da 20 a 80 litri, adatte per sterilizzare una grande quantità di strumenti, con temperatura regolabile. Un sistema di ventilazione garantisce il raggiungimento in breve tempo di una temperatura precisa all'interno di tutte le camere interne.



35594

Caratteristiche principali:

- sicurezza ed alta precisione a controllo elettronico
 - ventilazione d'aria forzata
 - temperatura regolabile da 140°C a 250°C
 - tempo regolabile da 1 a 240 min.
 - struttura esterna in acciaio verniciato, camera interna in acciaio inox
 - chiusura dello sportello con chiave di sicurezza
 - dispositivo di sicurezza con doppio controllo (elettronico ed elettromeccanico) contro le alte temperature.
- Fornite con 2 ripiani estraibili ed un ripiano inferiore. Produzione Italiana.

Codice GIMA	STERILIZZATRICI AD ARIA CALDA DIGITALI	Dimensioni interne mm.	Dimensioni esterne mm.	Peso kg	Alimentazione	Assorbimento	Fusibili	Ripiani estraibili
35594	DT 20 sterilizzatrice ad aria calda - 20 litri	400x235x260	500x410x450	17	230-50/60Hz	615 W	2,60 A	2+1 (superiore)
35595	DT 40 sterilizzatrice ad aria calda - 40 litri	500x310x325	610x480x510	25	230-50/60Hz	815 W	3,50 A	2+1 (superiore)
35596	DT 60 sterilizzatrice ad aria calda - 60 litri	573x364x374	580x530x580	31	230-50/60Hz	1015 W	4,50 A	2+1 (superiore)
35597	DT 80 sterilizzatrice ad aria calda - 80 litri	635x415x410	740x570x630	42	230-50/60Hz	1025 W	4,50 A	2+1 (superiore)

STERILIZZATRICI AD ARIA CALDA TAU: 1,6 E 18 LITRI



35600

- 35600 TAU STERIL 1,6 - sterilizzatrice a secco
- 35619 TAU STERIL 18 - sterilizzatrice a secco

Le sterilizzatrici a secco TAU sono state studiate per soddisfare le necessità quotidiane di uno studio medico. Estremamente robuste, totalmente automatiche, garantiscono la sterilizzazione in assoluta sicurezza.

TAU 1,6 Modello compatto con doppia parete ed isolamento interno. Realizzato esternamente in lamiera d'acciaio verniciata a forno ed internamente in acciaio inox 18/8 (controcoperchio, camera di sterilizzazione e bacinella perforata estraibile).

TAU 18 completa di fusibili di sicurezza, spie di controllo di timer e termostato, cavo di alimentazione, tre ripiani e pinza per estrazione.

Camera di sterilizzazione interamente realizzata in acciaio inox 18/8 lucido, inattaccabile dalla corrosione e praticamente eterna.



35619

Fiancate e retro in lamiera di acciaio verniciata a forno.

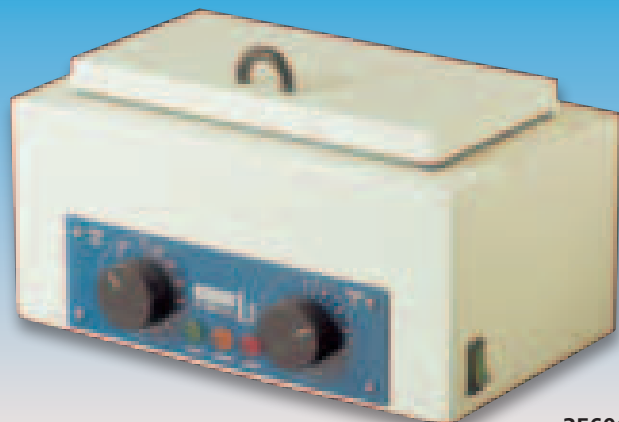
CE 0426

Frontale e porta interamente realizzati in acciaio inox satinato,

CARATTERISTICHE TECNICHE	TAU 1.6	TAU 18
Dimensioni interne (mm):	245x115x h55	375x230x h200
Dimensioni esterne(mm):	310x180x h180	440x310x h380
Peso:	5 kg	14 kg
Alimentazione :	220V	220V
Assorbimento:	250 W	600 W
Fusibili:		3.15 A
Termostato:	Bulbo automatico con autoregistrazione da 90° a 200°	
Timer:	da 0 a 120 minuti	
Termometro:	alta precisione	
Produzione italiana		

STERILIZZATRICI AD ARIA CALDA GIMETTE 1,5, 7, 21, 28, 50 LITRI

GIMETTE 1,5



35601

- 35601 GIMETTE 1,5 - sterilizzatrice a secco
- 35607 GIMETTE 7 - sterilizzatrice a secco



Due modelli di sterilizzatrici a secco che nascono per soddisfare l'esigenza di un'apparecchiatura compatta che abbia sicurezza ed efficacia dei modelli di maggiori dimensioni.

La camera di sterilizzazione, della capacità di circa 1,5 e 7 litri, il vassoio, le pinze ed il coperchio sono in acciaio inox lucido 18/10.

Tutti i componenti utilizzati sono certificati dai più importanti marchi europei e l'assemblaggio è nel pieno rispetto della norma EN-61010.

Dotata di doppio termostato per il controllo della temperatura. Nel caso dovesse verificarsi un'anomalia sul primo termostato, interviene il secondo termostato limitando la temperatura e segnalando l'anomalia con l'accensione della spia rossa "alarm"

GIMETTE 7



35607

CARATTERISTICHE TECNICHE

GIMETTE 1,5

Misure interne: 245x120x50 mm = vol. 1,5 dm³

Misure esterne: 310x180x180 mm

Assorbimento: 250 Watt

Peso: 4,3 Kg

Fusibile: 1,5 A

GIMETTE 7

Misure interne: 410x180x90 mm = vol. 7 dm³

Misure esterne: 490x310x180 mm

Assorbimento: 400 Watt

Peso: 8 Kg

Fusibile: 2 x 2,5 A

Caratteristiche uguali per entrambi i modelli:

Alimentazione: 230 V - 50 Hz

Fusibile: 1,5 A

Termostato: regolabile a capillare 0 - 200°C

Temporizzatore: meccanico 0 - 120 sec. + posiz. manuale

2° Termostato: bimetallo a riarmo automatico

Conforme alle vigenti normative

Produzione italiana

GIMETTE 21



35621

- 35621 GIMETTE 21 - sterilizzatrice a secco
- 35628 GIMETTE 28 - sterilizzatrice a secco
- 35629 GIMETTE 50 - sterilizzatrice a secco



Sterilizzatrice ad aria calda completamente automatica, con regolazione della temperatura da 0°C a 200°C. La struttura è in acciaio inox.

Esternamente, tranne lo sportello, è verniciata a polvere per avere la massima resistenza al calore, agli urti e al tempo. I 4 vassoi sono in alluminio anodizzato con dei grandi fori che facilitano la circolazione dell'aria calda.

Un secondo termostato di sicurezza interviene controllando la temperatura qualora superasse la soglia di 230°C.

La spia rossa indica un'eventuale anomalia del termoregolatore e quindi l'inserimento in attività del termostato di sicurezza.

GIMETTE 28



35628

CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIMETTE 21	GIMETTE 28	GIMETTE 50
Misure interne mm:	300x250x260	380x250x260	405x340x350
Volume approx.	20 dm ³	28 dm ³	50 dm ³
Misure esterne mm:	440x340x400	550x340x400	605x460x480
Peso:	13 kg	17 kg	24,5 kg
Assorbimento:	600 Watt	500 Watt	1200 Watt

Caratteristiche uguali per i 3 modelli:

Alimentazione: 230 V - 50 Hz

Fusibili: 2 x 4 A (35621, 35628) 2 x 8 A (35629)

Termostato: automatico con capillare a liquido di espansione

Timer: meccanico da 0 a 120 minuti + posizione manuale

Termometro: di alta precisione con bulbo capillare

2° Termostato: bimetallo omologato

Spie: verde-temporiz. arancio-riscaldamento rossa-allarme

Costruita secondo le normative vigenti. Produzione Italiana

AUTOCLAVE ANDROMEDA VACUUM 15-21 LITRI CON STAMPANTE

Doppio serbatoio per acqua pura e utilizzata: utilizzando sempre acqua pura, vengono tutelate le componentistiche interne con benefici in termini di costi per manutenzione ed assistenza

Blocco sicurezza porta con elettromagnete

CE 0434

TÜV
CHAMBER TEST

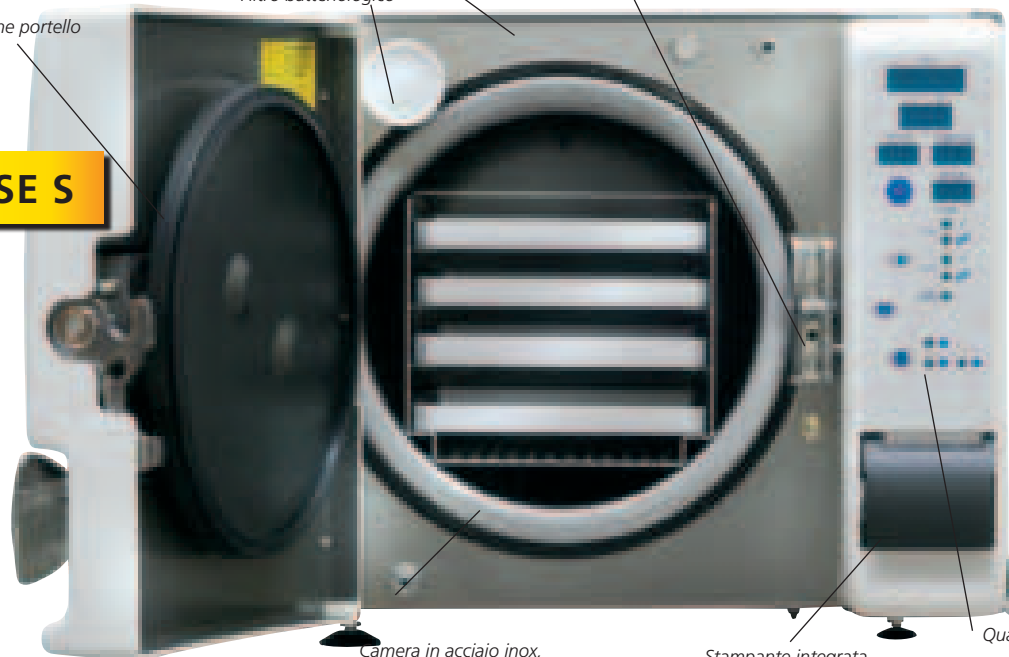


93/42/EEC Medical device Low
73/23/EEC tension Electroma-
93/336/EEC gnetic Compatibility

Guarnizione portello

Filtro batteriologico

CLASSE S



Camera in acciaio inox,
riscaldata uniformemente
tramite resistenza a fascia

Stampante integrata

Quadro comandi digitale

Andromeda Vacuum
è fornita con
stampante integrata
nella plancia.
Il documento stampato
certifica l'avvenuta
sterilizzazione
indicando tutti i dati
relativi al ciclo

ANDROMEDA VACUUM	1.01
Modello: 1.01	
Ciclo: 1.01	000036
Serial: 1.01	000036
Batch: 00-00-99	
Time: 09:29	
Ciclo: 1	
121°C 1.2 Bar 34 min.	
UNSTERILIZED	
STERILIZED	
09:53 122	1.2
09:54 121	1.2
09:55 121	1.2
09:56 121	1.2
09:57 121	1.2
09:58 121	1.1
09:59 121	1.1
10:00 121	1.2
10:01 121	1.2
10:02 121	1.2
10:03 121	1.2
10:04 121	1.1
10:05 121	1.2
10:06 121	1.2
10:07 121	1.2
10:08 121	1.2
10:09 121	1.2
10:10 125	1.3
10:11 118	0.5
10:12 106	0.0
10:13 102	-0.1
10:14 100	-0.1
10:15 098	-0.2
10:16 096	-0.3
10:17 096	-0.3
10:18 095	-0.3
10:19 094	-0.4
10:20 092	-0.4
10:21 090	-0.5
10:22 090	-0.1
10:23 092	-0.1
10:24 092	-0.1
10:25 092	-0.1
10:26 092	-0.1
END CYCLE OK	
Operator	

- 35651 ANDROMEDA VACUUM XP - 15 litri - 230 V - classe S
 - 35662 ANDROMEDA VACUUM XP - 21 litri - 230 V - classe S
- Nuova autoclave a ciclo rapido completamente computerizzata.

Pre e post vuoto:

Andromeda Vacuum è munita di una potente pompa a vuoto che ad inizio ciclo espelle le sacche d'aria presenti nella camera, mentre al termine della fase di sterilizzazione assicura un'ottima asciugatura.

Preriscaldamento rapido:

Un nuovissimo metodo di preriscaldamento con una speciale resistenza a fascia, garantisce una forte riduzione dei tempi.

Sterilizzazione garantita:

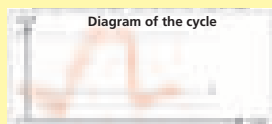
Un sofisticato sistema elettronico garantisce un costante monitoraggio della pressione, temperatura e tempo. In caso di anomalie vi sarà il blocco elettronico dell'autoclave ed il display indicherà l'anomalia riscontrata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni esterne: 45 x 39 x 54 cm (35651), 45x39x66 cm (35662)
Dimensioni camera: Ø 24,5 x 32 cm (35651)
Ø 24,5 x 32 cm (35662)

Peso: 55 kg
Alimentazione: 110/230 V - 50/60 Hz
Assorbimento: 2000 Watt
Produzione Italiana
Classe S

Cicli



Andromeda Vacuum dispone di 5 cicli di sterilizzazione: 134°C - 121°C per strumenti liberi ed imbustati, più un ciclo flash per sterilizzazioni rapide.

Cicli	Temperatura	Carico max	Pressione	Tempo totale*
Programma 1 Strumenti non imbustati	134° C	2,8 Kg	2,2	33
Programma 2 Strumenti imbustati	134° C	2,8 Kg	2,2	38
Programma 3 Strumenti non imbustati	121° C	2,8 Kg	1,2	42
Programma 4 Strumenti imbustati	121° C	2,8 Kg	1,2	46
Program 5 Flash	134° C	2,8 Kg	2,2	16

* pre-riscaldamento - vuoto - ciclo - asciugatura in vuoto

Manuale d'uso in Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano

Ciclo notte con anticondensa:

Andromeda Vacuum può funzionare anche senza la presenza dell'operatore poiché tutte le funzioni sono automatiche. Nessun ristagno della condensa e spegnimento automatico a fine ciclo.

Sicurezza dell'operatore:

Andromeda Vacuum ha un dispositivo di bloccaggio sullo sportello di tipo elettromagnetico. La porta si aprirà solo con camera a pressione atmosferica o dopo aver premuto l'apposito pulsante posto sulla plancia.

Gestione completamente computerizzata per il monitoraggio di tutte le funzioni operative in automatico ed autodiagnosi sulle componentistiche. L'automatismo totale di ogni fase del ciclo impedisce ogni possibile errore umano anche da parte di personale inesperto.

Accensione temporizzata con posizionamento in "stand-by" a 80°C ca. e successivo autospegnimento della macchina dopo un'ora di utilizzo.

Caricamento automatico dell'acqua: una pompa permette il caricamento, bloccandosi automaticamente al raggiungimento del livello massimo.



ACCESSORI PER AUTOCLAVI; ANDROMEDA ED EUROPA:

- 35671 GUARNIZIONE
- 35672 FILTRO ANTIBATTERICO
- 35673 INTEGRATORE STERILIZZAZIONE

EUROPA: AUTOCLAVE CON STAMPANTE E CONNESSIONE PC

- 35653 EUROPA B EVO AUTOCLAVE - 15 litri - classe B
- 35657 EUROPA B EVO AUTOCLAVE - 24 litri - classe B

Vuoto frazionato di tipo B gestito da una pompa vuoto a doppia fase che assicura la completa evacuazione dell'aria. Sistema di microprocessori e sistema di valutazione integrati. Tutte le funzioni ed i controlli sono gestiti da un aggiornato sistema di microprocessori elettronici. Un comando elettronico assicura un'autocontrollo e la gestione di tutte le funzioni.

Controllo elettronico innovativo

La scheda di controllo è integrata nella plancia per permettere: il pre-setting delle regolazioni della temperatura, l'allineamento barometrico automatico, il funzionamento del display grafico multifunzione e la disponibilità di gestione del sistema

Portello di sicurezza

Il portello è provvisto di 3 sistemi che assicurano la massima sicurezza: dinamico, elettromagnetico ed elettronico. Sarà possibile aprire il portello solo quando la pressione interna raggiungerà lo zero, in modo che la sicurezza dell'operatore sia sempre garantita.

6 cicli automatici senza operatori

Sei cicli automatici di sterilizzazione che non necessitano della presenza dell'operatore. Tutti provvisti di funzione anti-condensa e spegnimento automatico.

3 Cicli di verifica per il controllo del vuoto

Ciclo VACUUM, BOWIE & DICK TEST ed HELIX TEST.

Asciugatura Garantita

I cicli di asciugatura a vuoto e a caldo garantiscono che lo strumento venga totalmente asciugato.

Sistemi di validazione

Sistema di validazione del ciclo di sterilizzazione preimpostato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

35653 (15 litri) 35657 (24 litri)

Alimentazione:	230V - 50/60 Hz
Dimensioni esterne mm:	510x590x390 510x730x390
Peso kg:	54 58
Assorbimento:	1600W 2400W
Dimensione camera mm	Ø 245x320 Ø 245x500

C 0434 TÜV
CHAMBER TEST

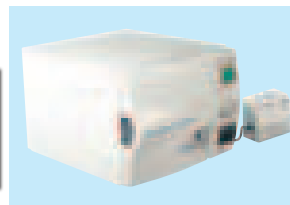
CLASSE B



L'unica autoclave al mondo con stampante ed incubatore integrati

P.I.D.

SISTEMA DI CONTROLLO AUTOMATICO
DEI PARAMETRI DI STERILIZZAZIONE



Cicli	Materiali	Tempo sterilizzazione
121° C non imbustati	•Metallici delicati •Solidi in gomma	52 min.
121° C imbustati	•Strumenti porosi e scavati •Strumenti metallici	60 min.
134° C non imbustati	•Metallici delicati •Solidi in gomma	42 min.
134° C imbustati	•Metallici delicati •Strumenti porosi e scavati	50 min.
134° C PRIONI	•Strumenti metallici •Strumenti porosi e scavati	65 min.
134° C POROSI	•Strumenti porosi e scavati non imbustati •Strumenti metallici non imbustati	58 min.

KRONOS B AUTOCLAVE 18 E 23 L CON STAMPANTE

- 35663 KRONOS B AUTOCLAVE - 18 litri - classe B
- 35664 KRONOS B AUTOCLAVE - 23 litri - classe B

Vuoto frazionato di tipo B gestito da una pompa vuoto a doppia fase che assicura la completa evacuazione dell'aria.

Chiusura motorizzata dotata di tripla protezione, garantisce una miglior sicurezza, una maggior praticità ed un'autoregolazione del portello.

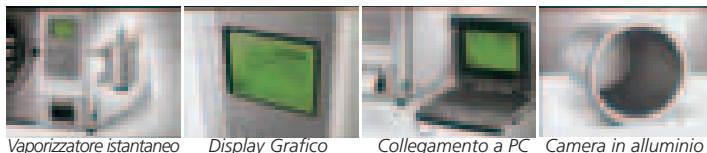
Vaporizzatore istantaneo esterno alla camera consente una maggior velocità dei cicli di sterilizzazione e diminuisce i consumi di acqua.

Stampante termica installata a bordo macchina consente la registrazione completa del ciclo di sterilizzazione. Garantisce all'utente un miglior controllo del ciclo e una facile archiviazione.

Display grafico multilingue permette all'operatore una migliore facilità nella scelta dei cicli di sterilizzazione, un controllo continuo delle fasi del ciclo e una segnalazione grafica degli errori commessi dall'operatore.

Collegamento al vostro PC

- 35665 GUARNIZIONE - ricambio



Vaporizzatore istantaneo Display Grafico Collegamento a PC Camera in alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

35663 (18 litri) 35664 (23 litri)

Alimentazione:	230V - 50/60 Hz (110V su richiesta)
Dimensioni esterne mm:	610x505x400 695x505x400
Peso kg:	56 60
Strum. imbustati peso kg:	3 4,5
Strum. non imbustati peso kg:	4 6
Materiali porosi/peso sterilizzabile kg:	1 1,5
Assorbimento	2400W 2400W



- 35665 GUARNIZIONE - ricambio

35663

Cicli	Materiali	Fasi Vuoto	Tempo Ster.
121° C Hollow** wrapped	Vassoi delicati e vassoi in acciaio inox (imbustati)	4	26 min.
134° C Hollow wrapped	Vassoi in acciaio inox (imbustati)	4	14 min.
121° C Solid wrapped	Solidi in gomma e solidi delicati (imbustati)	2	26 min.
134° C Solid wrapped	Solidi in acciaio inox (imbustati)	2	14 min.
121° C Fast	Solidi in acciaio inox e vassoi (imbustati)	4	30 min.
121° C Porous	Delicati, vassoi e porosi (imbustati)	4	31 min.
134° C Porous	Solidi in acciaio inox, vassoi e porosi (imbustati)	4	19 min.
121° C Fast	Solidi in gomma e delicati (non imbustati)	2	20 min.
134° C Fast	Solidi in gomma (non imbustati)	2	8 min.
134° C Hollow unwrapped	Vassoi in gomma ed acciaio inox (non imbustati)	4	8 min.
134° C Helix/B&D test	Ciclo di test per Helix e Bowie & Dick	4	7.5 min.
<40° C Vacuum test	Ciclo di test per il controllo del vuoto	1	15 min.

** Strumentario vassoi e bacinelle di Tipo A e B, in conformità alla norma EN13060.

AUTOCLAVE A VAPORE NUBYRA 6 LITRI - CLASSE N



Cicli	Materiali	Tempo sterilizzazione	Tempo asciugatura	Massimo carico	Pressione di lavoro
Non imbustato 121° C	•Gomma •Vetro •Turbine se indicato dal fabbricante	18 min.	5 min. asciugatura breve 15 min asciugatura rapida	2,1 kg 700 g l	1,1÷1,2 bars
Non imbustato 134° C	•Strumenti in acciaio •Turbine se indicato dal fabbricante	6 min.	5 min. asciugatura breve 15 min asciugatura rapida	2,1 kg 700 g	2,1÷2,2 bars

• 35647 NUBYRA AUTOCLAVE - 6 litri - classe N

Autoclave elettronica a vapore per strumenti non imbustati. 2 cicli di sterilizzazione completamente automatici, controllati da microprocessore: a 134°C o 121°C con asciugatura automatica. Controllo del ciclo di sterilizzazione attraverso display LCD per la visualizzazione di pressione e temperatura. Sistema di chiusura a doppio sensore. Vuoto termodinamico controllato elettronicamente per l'espulsione di sacche di aria "fredda". Camera in alluminio anodizzato, 2 sensori di temperatura (1 all'interno della camera ed uno fuori) Trasduttore che consente un più accurato controllo della pressione. Fornita con 3 vassoi in alluminio.

93/42/EEC
73/23/EEC
89/336/EEC
EN 13060

Medical device
Low tension
Electromagnetic
Compatibility



• 35648 GUARNIZIONE - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera in alluminio anodizzato: Alimentazione: 230V - 50/60 Hz
 ø 17x27 cm - 6,1litri Assorbimento: 1,300 Watt
 Dim. Esterne: 44x45xh 35 cm Peso: 27 kg classe N
 Trays size: 1 grande 15x24x2 cm Produzione italiana
 2 piccolo 11x24x2 cm Garanzia: 1 anno
 2 cicli di sterilizzazione: 121°C e 134°C Manuale di utilizzo: Inglese, Italiano
 Massimo carico: 2 kg

AUTOCLAVI PRESTIGE MEDICAL: COMPATTE E SALVASPAZIO



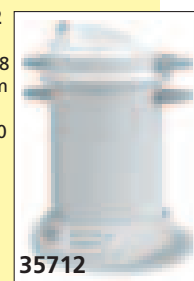
Codice GIMA	AUTOCLAVI PRESTIGE MEDICAL
35709	Autoclave Prestige 9 litri
35712	Autoclave Prestige 12 litri
35720	Guarnizione di testa in silicone
35722	Valvola di depressurizzazione

AUTOCLAVI PRESTIGE - classe N

- ciclo fisso 11 minuti a 126°C
- affidabile: garanzia a vita dell'elemento riscaldante
- efficacia: approvata dall'Istituto Pasteur di Parigi e dall'Organizzazione Mondiale della Sanità
- portatile e di forma compatta
- sicura: 5 differenti livelli di protezione agiscono anche in assenza dell'utente
- principio di sterilizzazione unico e sicuro, approvato
- dall'OMS: PRESSIONE + VAPORE (no vuoto)
- accessori: cestello strumenti, pinza, manuale in italiano
- apparecchio ideale per ambulatori, cliniche, reparti ospedalieri, scuole, parrucchieri, veterinari ed ottici
- certificato di collaudo personalizzato per ogni apparecchio

CARATTERISTICHE TECNICHE

	35709	35712
Capacità :	9 l	12 l
Dimensioni interne camera (D/H)	210/236	210/328
Lunghezza massima strumento (diagonale):	228 mm	290 mm
Portata massima:	3 kg	4 kg
Larghezza/altezza:	340/335	340/420
Stesse caratteristiche per i 2 modelli:		
Tempo di sterilizzazione:	11 minuti	
Durata ciclo:	22 minuti	
Pressione operativa:	1,40 bar	
Temperatura operativa:	126°C	
Alimentazione:	230V - 50-60 Hz	
Potenza:	1.500 Watt	
Produzione:	inglese	



AUTOCLAVE VERTICALE GIMA H 100 - 9 LITRI - CLASSE N

• 35746 H100 GIMA AUTOCLAVE - 9 litri - 230 V
 Autoclave semplice e sicura da usare nelle sue funzioni. Utilizzata per sterilizzare manipoli, turbine e strumenti chirurgici a 125°C con un ciclo di soli 15 minuti. Composta da una struttura esterna in acciaio verniciato e da un corpo in acciaio inox 18/10 senza saldature, dotata di tre valvole di sicurezza.

Sistemi di sicurezza

- chiusura di sicurezza che impedisce l'apertura dello sportello durante il ciclo di sterilizzazione: lo sportello può essere aperto solo quando la pressione interna della camera è livellata a quella ambiente.
- valvola di sicurezza per lo scarico del vapore in caso di guasto con sovrappressione interna > 2,5 bar.
- termostato di sicurezza che interviene se la temperatura interna della camera sale oltre 135°C.
- vuoto termodinamico.

DOTAZIONE STANDARD

Cestello in acciaio INOX Cavo Alimentazione
 Acqua distillata 1 l
 Manuale d'uso in Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni esterne: 258x300xh 370 mm
 Dimensioni camera di sterilizzazione:
 Ø 220 mm - h mm 215
 Cestello estraibile: Ø 210 mm - h mm 215
 Liquido di sterilizzazione: acqua distillata
 Potenza assorbita: 1500 Watt
 Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz
 Fusibili: tipo 6,3x32 mm - 8A
 Temperatura di esercizio: 125°C
 Tempo di sterilizzazione: 15 minuti
 Pressione di esercizio: 1,6/1,7 bar
 Pes: netto 12,2 kg - lordo 14,8 kg
 Produzione Italiana

Dispositivo di sicurezza
e valvola sovrappressione

Manopola inizio ciclo



35746

AUTOCLAVE A VAPORE HYDRA EVO ELETTRONICA 15 O 18 LITRI

- 35658 HYDRA EVO AUTOCLAVE - 15 litri - classe N
- 35659 HYDRA EVO PLUS AUTOCLAVE - 18 litri - classe N

Hydra EVO è un'autoclave a vapore acqueo con vuoto termodinamico per la sterilizzazione di strumenti.

Chiusura con perno di sicurezza operatore.

Metodo termodinamico per l'espulsione delle sacche d'aria "fredda". Camera interamente in acciaio inox riscaldata con resistenza monocolpo per garantire uniformità di calore. 4 vassoi in alluminio.

Cicli prefissi non manipolabili

Tutti i cicli sono prefissati e garantiscono sempre una sicura sterilizzazione dei materiali trattati. Non vi è nessuna possibilità di intervento e di manipolazione dei cicli da parte degli operatori e ciò evita qualsiasi tipo di possibile errore umano.

Temperature prefisse

Le temperature impostate sui cicli delle nostre autoclavi sono 134°C e 121°C. I cicli 134°C sono normalmente utilizzati per la sterilizzazione di materiali solidi e ferrosi. I cicli 121°C sono utilizzati per termoplastici e materiali sensibili.

Cicli operativi

La linea Hydra EVO è munita di 2 cicli di sterilizzazione:

1 ciclo di sterilizzazione a 134°C

1 ciclo di sterilizzazione a 121°C

Serbatoio acqua

La linea autoclavi mod. Hydra EVO sono munite di un solo serbatoio di acqua. Questo serbatoio deve essere caricato con acqua distillata o demineralizzata e serve anche come raccolta di acqua già usata, la quale viene riutilizzata per nuovi cicli.

Sicurezze sul portello

Il portello è munito di 2 sicure:

una meccanica che non permette l'apertura in caso di pressione una dinamica, gestita dalla speciale forma della guarnizione della porta



35658

93/42/EEC
73/23/EEC
93/336/EEC

Medical device
Low tension
Electromagnetic
Compatibility

CE 0434

TÜV
CHAMBER TESTMICROBIOLOGIC
CERTIFICATION

Sicurezze applicate

Valvola di sicurezza certificata per le camere di sterilizzazione. Isolamento della camera con materiale ceramico certificato.

Controlli sulla macchina

- Controllo sull'acqua che entra in camera
- Termostato di sicurezza
- Controlli legati al tempo

Manuale d'uso in Inglese, Francese, Italiano e Spagnolo.

• 35671 GUARNIZIONE - ricambio

• 35669 RESISTENZA per 35650, 35654

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera in acciaio INOX: Ø 24,5x32 cm Ø 24,5x40 cm (Plus)

Dimensioni esterne: 44x38x50 cm (W x H x D)

Peso netto: 35 kg

2 cicli di sterilizzazione: 121°C e 134°C

Alimentazione: 230 V ± 10% - 50/60 Hz

Assorbimento: 1,3 KW

Classe N

Produzione italiana - Garanzia: 1 anno



Cicli	Materiali	Tempo Sterilizzazione	Tempo Asciugatura	Carico massimo	Pressione operativa
Non imbustati 121° C	• Gomma • Vetro • Turbine (se indicato dal fabbricante)	20 min.	5 min.	2,8 kg 700 g per vassoio	1,2÷1,3 bars
Non imbustati 134° C	Strumenti in acciaio (se indicato dal fabbricante)	10 min.	5 min.	2,8 kg 700 g per vassoio	2,1÷2,2 bars

D-500: TERMOSALDATRICE A RULLO CON STAMPANTE



- 35910 TERMOSALDATRICE D-500 con stampante

D-500 automatic è una sigillatrice a rullo con sistema di trascinamento automatico a fotocellula.

Tale soluzione adottata nei centri clinici ed ospedalieri, assicura altissima produzione, mancanza di manutenzione ordinaria e rapidità produttiva.

D-500 automatic è completa di stampante integrata che durante il ciclo di saldatura automaticamente imprime sulla busta la data di confezionamento e la data di scadenza, nonché le simbologie normative richieste.

Tale soluzione, importantissima, vi permette di avere sempre il controllo sul reale stato di sterilità degli strumenti da voi trattati. Infatti, come ben saprete, la parte cartacea delle buste di sterilizzazione, si "rilascia" dopo 30 giorni, perdendo così la capacità di mantenimento sterile degli strumenti trattati.

D-500 automatic è una sofisticata apparecchiatura gestita con controllo a microprocessore e possibilità di regolazione della temperatura di utilizzo, nonché dei parametri di stampa.

Tutti gli studi che intendono certificare e documentare i propri protocolli devono utilizzare D-500.

Produzione Italiana.

- 35912 CARTUCCIA INCHIOSTRO D-500 - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità di avanzamento 6 m/min

Attivazione automatica mediante fotosensore

Saldatura multilinea mm 12

Pannello operatore con tastiera a membrana

Adattamento automatico della pressione di saldatura in relazione allo spessore dei diversi tipi di buste per sterilizzazione

Controllo della temperatura 40° - 180°C mediante termoregolatore elettronico

Stampante incorporata a matrice 9 aghi con cassetta nastro

Stampa della data di sterilizzazione e della data di scadenza

4 Formati stampa data sterilizzazione e scadenza

Aggiornamento automatico calendario (data scadenza in mesi)

Alimentazione V 230 - Hz 50 - monofase Assor

■ D-351: TERMOSALDATRICE AD IMPULSI TERMICI

CE



35900

• 35900 D-351 TERMOSALDATRICE D-351

Termosaldatrice ad impulsi termici compatta e robusta

Facile da usare

- con la sola pressione di un dito, senza far uso di leve di azionamento, le barre si chiudono automaticamente.
- l'elettromagnete mantiene la pressione di saldatura costante per il tempo impostato.

- la barra si apre automaticamente a fine ciclo, senza che l'operatore debba preoccuparsi di segni acustici od ottici.

Rapida

- con la chiusura elettromagnetica si ottiene una notevole diminuzione dei tempi di azionamento.

- l'operatore non incontra difficoltà per l'avanzamento manuale del tubolare.

Sicura

- le barre saldanti non si chiudono se fra queste si trova un oggetto di spessore superiore ai 3 mm.
- il controllo elettronico di temperatura con sonda NTC, consente uniformità di saldatura alle normali condizioni di lavoro.
- la protezione elettronica di allarme e blocco in caso di guasti evita ogni possibilità di surriscaldamento.

- 35902 TEFLON - ricambio
- 35903 RESISTENZA - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza saldatura e taglio 350 mm
 Larghezza saldatura: 8 mm secondo norme DIN 58953 P.7
 Tempo di saldatura controllato elettronicamente: 0:5 sec.
 Massima larghezza bobina: 350 mm
 Chiusura elettromagnetica della barra saldante
 Materiale saldato: carta-polipropilene-poliestere-Tyvek
 Dimensioni: 44 x 17,5 x h31 cm
 Peso: 18 kg
 Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz
 Assorbimento: 700 W in fase saldatura

■ TERMOSALDATRICE COMPATTA, SICURA ED ECONOMICA

CE

89/336

Made in Italy



35905

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza saldatura: 12 mm
 Lunghezza saldatura: 300 mm.
 Lunghezza piano appoggio: 15 cm
 Tempo saldatura: da 3 a 5 secondi
 Peso: 5 Kg

Potenza resistenza: 100 Watt
 Interruttore bipolare luminoso
 Chassis in metallo verniciatura epossidica
 Componentistica approvata IMQ, UL, DUE
 Produzione Italiana

• 35905 GIMA V300 TERMOSALDATRICE VERTICALE

Una termosigillatrice moderna, compatta e sicura offerta ad un prezzo veramente imbattibile. Verticale: per risparmiare spazio. Le sue misure estremamente contenute unitamente all'innovativo sistema di caricamento verticale dei rotoli ne riducono l'ingombro consentendone il posizionamento anche in punti particolarmente angusti, la profondità della macchina del piano di appoggio è di soli 42 cm. 3 dispositivi di sicurezza: nella progettazione di questa macchina è stata data la massima priorità alla sicurezza che può essere sintetizzata in 3 dispositivi: carter protettivo che evita il contatto di dita e strumenti con la lama e la resistenza; resistenza corazzata; disattivazione temporizzata del flusso di corrente in caso di non funzionamento della sonda. Saldature rapide in 3-5 secondi: l'innovativo sistema automatico di controllo della saldatura evita le ripetute bruciature della carta e permette di effettuare sigillature in serie di rotoli e buste con grande rapidità.

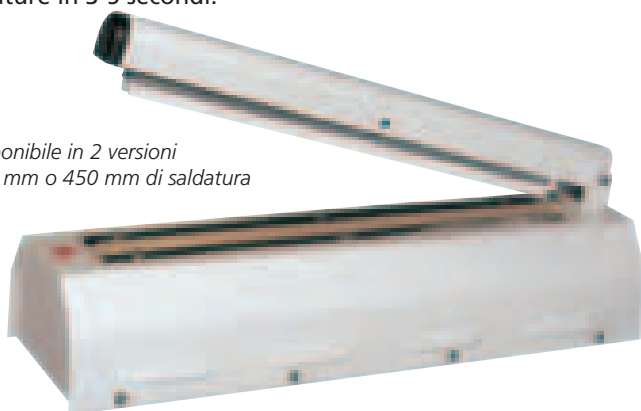
- 35907 TEFLON V 300 - ricambio
- 35908 RESISTENZA V300 - ricambio

■ SALDATRICI COMPATTE 300 MM E 450 MM

SALDATRICI COMPATTE

Ultracompatte ed ultraeconomiche consentono rapide saldature in 3-5 secondi.

Disponibile in 2 versioni
 300 mm o 450 mm di saldatura



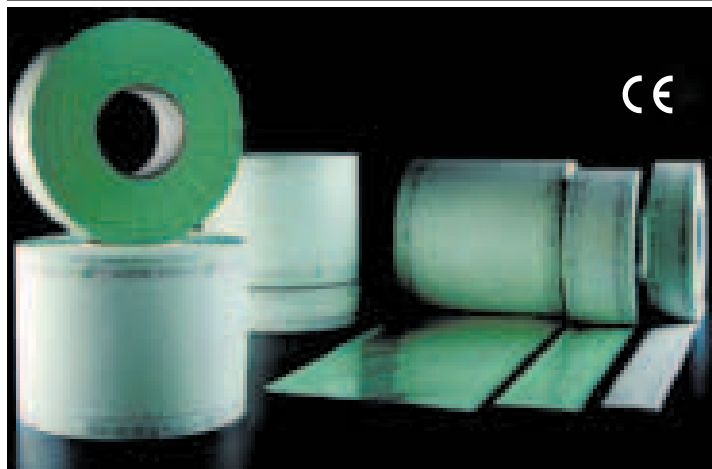
- 35920 GIMA SALDATRICE COMPATTA B300
- 35921 GIMA SALDATRICE COMPATTA B450
- 35907 TEFLON B300 - ricambio
- 35908 RESISTENZA B300 - ricambio
- 35923 TEFLON B450 - ricambio
- 35924 RESISTENZA B450 - ricambio

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIMA B300	GIMA B450
Lunghezza saldatura:	300 mm	450 mm
Profondità saldatura:		12 mm
Tempo saldatura:		3 - 5 secondi
Assorbimento:	100 Watt	150 Watt
Peso:	3,5 kg	4,5 kg
Dimensione:	43x12,5x14 cm	59x12,5x14 cm
Alimentazione:	230 V - 50/60 Hz	
Componenti approvati	IMQ, UL, DVE	
Conforme a "Low Tension" CEE 73/23	Produzione Italiana	

■ ROTOLI PER AUTOCLAVE E STERILIZZATRICI AD ARIA CALDA



ROTOI PIATTI per la sterilizzazione ad aria calda (160-180°C)

Rotoli piatti in poliamide trasparente per la sterilizzazione ad aria calda. Resistono fino ad una temperatura di 160/180°C, corrispondente alla massima temperatura consigliata per la sterilizzazione a secco, per 30-120 minuti. Se viene superata questa temperatura si verificherà lo scurimento della carta o la bruciatura della stessa. **Ogni rotolo è lungo 200 metri.**

ROTOI PIATTI per la sterilizzazione in autoclave o ad ETO

Rotoli piatti in poliestere/polipropilene + carta medica per la sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati.

Ogni rotolo è lungo 200 metri.

Codice GIMA	ROTOI ARIA CALDA	Minimo vendita
35801	Rotoli piatti 200 metri x 100 mm HR 41	3 rotoli
35802	Rotoli piatti 200 metri x 150 mm HR 42	2 rotoli
35803	Rotoli piatti 200 metri x 200 mm HR 43	1 rotolo

Codice GIMA	ROTOI PER AUTOCLAVE O ETO	Minimo vendita
35810	Rotoli piatti 200 metri x 50 mm	8 rotoli
35811	Rotoli piatti 200 metri x 75 mm	8 rotoli
35812	Rotoli piatti 200 metri x 100 mm	4 rotoli
35813	Rotoli piatti 200 metri x 150 mm	4 rotoli
35814	Rotoli piatti 200 metri x 200 mm	2 rotoli
35817	Rotoli piatti 200 metri x 250 mm	2 rotoli
35815	Rotoli piatti 200 metri x 300 mm	2 rotoli
35816	Rotoli piatti 200 metri x 400 mm	1 rotolo

Codice GIMA	ROTOI A SOFFIETTO PER AUTOCLAVE O ETO	Minimo vendita
35871	Rotoli a soffietto 100 m x 100 mm x 25 mm	4 rotoli
35872	Rotoli a soffietto 100 m x 150 mm x 25 mm	4 rotoli
35873	Rotoli a soffietto 100 m x 200 mm x 30 mm	2 rotoli
35874	Rotoli a soffietto 100 m x 250 mm x 32,5 mm	2 rotoli
35875	Rotoli a soffietto 100 m x 300 mm x 40 mm	1 rotolo
35876	Rotoli a soffietto 100 m x 400 mm x 40 mm	1 rotolo

ROTOI A SOFFIETTO per la sterilizzazione in autoclave o ad ETO. Costruiti in pellicola PET 12/PP 40 verde e Carta medica bianca 60 g. **Ideali per sterilizzare oggetti voluminosi.** Ogni rotolo è lungo 100 metri.

■ BUSTE PIATTE ED AUTOSALDANTI PER AUTOCLAVE



BUSTE PIATTE AUTOSALDANTI

per sterilizzazione in autoclave ad ossido di etilene

Buste piatte autosaldanti in poliestere-polietilene + carta medica per la sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati.

1. Gli angoli rinforzati impediscono alla polvere di accumularsi vicino all'apertura, riducendo il rischio di contaminazione del contenuto all'atto dell'apertura.

2. Standard: pellicola trasparente EN 10/204 carta medica prEN 868-3.

3. Lo chevron consente una rapida e corretta apertura delle buste, le quali sono inoltre contrassegnate con il corretto senso di apertura.

4. La pellicola e la carta medica garantiscono un'elevata protezione antibatterica.

5. La saldatura "multiline" è resistente e duratura (non inferiore ai 3 N); le linee di saldatura sono equamente spaziate e quella esterna corre lungo l'intera lunghezza della busta in modo da assicurare la massima tenuta.

6. L'apposito incavo facilita l'introduzione dello strumento da sterilizzare e la successiva apertura della busta.

Tutti i rotoli e buste vengono prodotti in Clean Room.

**ALTRI FORMATI DISPONIBILI
minimo 10'000 buste**

Codice GIMA	BUSTE PIATTE PER AUTOCLAVE O ETO NON AUTOSALDANTI	Minimo vendita
35880	Buste piatte 100 x 300 mm	1'000 pz.
35881	Buste piatte 150 x 200 mm	1'000 pz.
35882	Buste piatte 150 x 250 mm	1'000 pz.
35883	Buste piatte 150 x 300 mm	1'000 pz.
35884	Buste piatte 150 x 400 mm	1'000 pz.
35885	Buste piatte 200 x 300 mm	1'000 pz.
35886	Buste piatte 200 x 350 mm	500 pz.
35887	Buste piatte 200 x 400 mm	500 pz.
35888	Buste piatte 250 x 400 mm	500 pz.
35889	Buste piatte 250 x 500 mm	500 pz.
35890	Buste piatte 300 x 400 mm	500 pz.
35891	Buste piatte 400 x 600 mm	500 pz.
35895	Buste formato speciale	10'000 pz.

Codice GIMA	BUSTE AUTOSALDANTI PER AUTOCLAVE O ETO	Minimo vendita
35860	Buste autosigillanti 90 x 165 mm	1'800 pz.
35861	Buste autosigillanti 90 x 230 mm	1'800 pz.
35862	Buste autosigillanti 140 x 250 mm	1'200 pz.
35863	Buste autosigillanti 190 x 330 mm	1'200 pz.
35864	Buste autosigillanti 190 x 400 mm	1'200 pz.
35866	Buste autosigillanti 300 x 450 mm	400 pz.

PULSOXIMETRO

• **34343 PULSOXIMETRO OXY-100 VET**
Pulsoximetro veterinaria completo di sonda SpO_2 con 2 adattatori in gomma per lingue di piccole o grandi dimensioni



34343

• **34346 KIT SONDE VET:** include 2 sensori per animali grandi e piccoli ed un set di 3 adattatori in gomma (lingua piccoli animali, lingua grandi animali e cinturino per orecchio, caviglia o gamba).

EtCO₂ + SpO₂



• **33703 OXY-CAPNOGRAFO VET**
Per applicazioni veterinarie. Per maggiori informazioni vedere pagina 162.

MONITOR VET

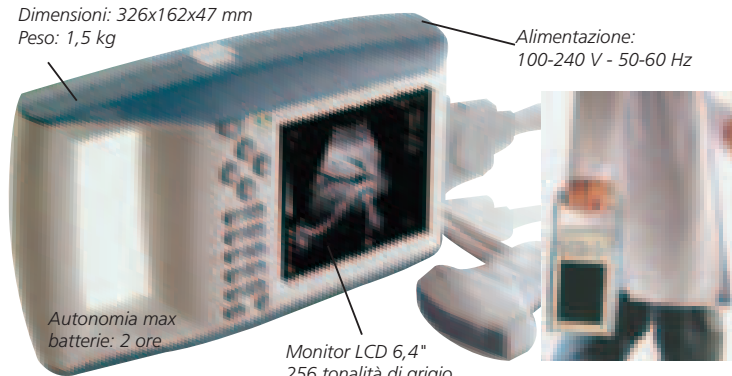


• **33719 MONITOR BM3 VET**
• **33823 MONITOR BM3 VET PLUS**
• **33781 MONITOR BM5 VET**
Per maggiori informazioni e caratteristiche tecniche vedere pagine 158-159.

ECOGRAFO A BATTERIA PER VETERINARIA

Dimensioni: 326x162x47 mm
Peso: 1,5 kg

Alimentazione:
100-240 V - 50-60 Hz



Autonomia max
batterie: 2 ore

Monitor LCD 6,4"
256 tonalità di grigio

• **33070 ECOGRAFO PORTATILE KX 5100 - senza sonde**
Apparecchio diagnostico ad ultrasuoni, modalità B completamente digitale. Applicabile ad addominali, seminali e micro-medicina per esami a Bovini, Equini, Ovini, Canidi e Felini. Il design avanzato e compatto, la batteria ricaricabile interna e la porta USB consente a questo dispositivo di essere trasportato facilmente.

Codice GIMA	Foto	SONDE		Applicazioni		
		Metodo di scansione	Frequenza (MHz)		Gravidanza Addominale	Cardiologia
33071		Convex	3,5	Ovini Canini	●	●
33072		Convex	5	Equini Bovini	●	●
33073		Lineare	7,5	Ovini Felini	●	●
33074		Transvaginale	6,5	Canini Ovini	●	●

• **33967 STAMPANTE SONY UP-897 HD**
• **33075 OCCHIALI INGRANDENTI - OSCURANTI**
Questi occhiali sono stati appositamente sviluppati per i veterinari e per l'uso in ambienti non oscuri.
• **33077 SOFTWARE VETERINARIA**
Acquisizione e salvataggio delle immagini, gestione delle visite, stampa dei rapporti personalizzata, MS Win XP, ME, 2000 piena compatibilità acquisizione immagine diretta attraverso la connessione alla sorgente video dello strumento.



33075

Possono essere
connessi all'eco-
grafo

ECOGRAFO PORTATILE PER USO VETERINARIO

• **33936 ECOGRAFO VETERINARIA con monitor 10" e due connettori per sonde, senza sonde.**

- Inversione immagine: sinistra/destra, su/giù, positiva/negativa
- Zoom: x1,0, x1,2, x1,5, x2,0 con controllo della profondità a scorrimento
- Misurazioni: distanza, circonferenza, area, volume (volume vescica, volume tiroideo), 15 tracce del corpo.
- Software per riproduzione: Bovini BPD, CRL, diametro torace, Equini: GA, Canidi: GS, CRL, HD, BD, Felini: HD, BD
Ovini: BPD, CRL, Torace, Diametro
Alimentazione: 230V/50 Hz (110V/60 Hz a richiesta)

• **33967 STAMPANTE SONY UP-897 HD**

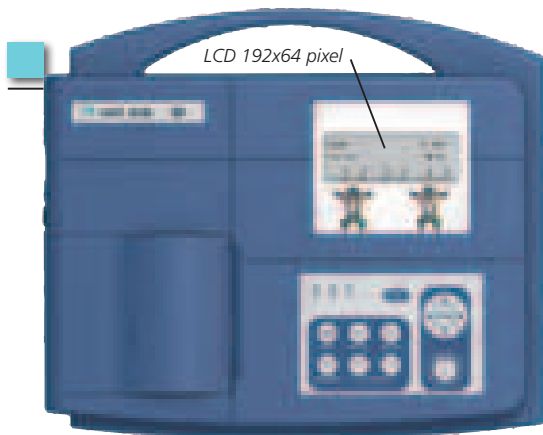
Codice GIMA	SONDE		Frequenza (MHz)		Applicazioni		
	Foto	Metodo di scansione	Frequenza	Multi-frequenza 4-Step		Gravidanza Addominale	Cardiologia
33932		Convex	3,5	2,5/3,5/4,0/5,0	Ovini Canini	●	●
33938		Lineare Rettale	5	3,5/5,0/6,0/7,0	Equini Bovini Ovini	●	●
33939		Micro-convex	5	3,5/5,0/6,0/7,0	Felini Canini	●	●



Leggero:
solo 7 Kg
(Dimensione:
42x27x25 cm)



ECG VETERINARIA 1 E 3 CANALI



33306



Supporto per stampanti a getto d'inchiostro per stampe a 7 derivazioni. Memorizzazione dati per 120 pazienti e trasferimento tramite chiavetta flash USB, porta Ethernet o seriale. Alimentazione: 110-115V / 220-240V, 50/60 Hz.

- 33305 VE-100 – ECG 1 canale
- 33306 VE-300 – ECG 3 canali - con interpretazione
- 33336 SOFTWARE ECG-Viewer (italiano ed inglese)
- gestione del segnale completamente digitale
- display LCD con forme d'onda, parametri configurabili
- acquisizione simultanea di 7 derivazioni (solo 33306)
- batteria ricaricabile integrata per 3 ore d'uso (alimentazione AC/DC)
- misurazione e analisi dei parametri ECG automatica (solo 33306)
- Filtro digitale completo, evita la deviazione della linea di base, AC, interferenza EMG.

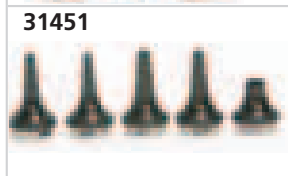
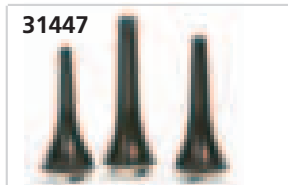
Linea base regolabile automaticamente, ottimizza la posizione della stampa.

- 33801 ROTOLO CARTA TERMICA 50mmx25 m per 33305
- 33802 ROTOLO CARTA TERMICA 80mmx25 m per 33306

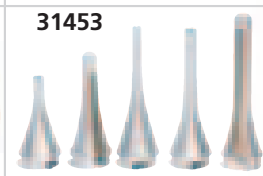
OTOSCOPI, OFTALMO E SET DIAGNOSTICI VETERINARIA



- 31442 OTOSCOPIO PARKER VETERINARIA
- Include:
- set da 3 speculum autoclavabili in plastica (31447)



- 31424 SET DIAGNOSTICO ALOGENO XENON - in plastica
- Include:
- otoscopio alogeno-xenon con testa aperta + manico
- testa oftalmoscopio alogeno xenon
- set da 5 speculum autoclavabili in plastica (31451)
- supporto per illuminatore reggi abbassalingua in metallo
- speculum nasale



- 31422 SET OTOSCOPIO ALOGENO XENON
- Include:
- otoscopio alogeno xenon testa aperta + manico
- set da 5 speculum autoclavabili in plastica (31451) xenon
- set da speculum autoclavabili in plastica (31447) metallo (31453)



- 31425 SET DIAGNOSTICO ALOGENO-XENON - in metallo
- Include:
- otoscopio alogeno xenon testa aperta + manico
- testa oftalmoscopio alogeno xenon
- set da 5 speculum in metallo (31453)

Codice GIMA	SET VETERINARIA ED ACCESSORI
31451	Set da 5 speculum autoclavabili in plastica (Ø 2,5, 3,5, 4,5, 5,5, 9 mm)
31447	Set da 3 speculum autoclavabili in plastica (Ø 4,5, 7 mm)
31453	Set da 3 speculum autoclavabili in metallo (Ø 4,5, 6 mm) + 2 speculum in metallo finestrato (Ø 7,5, 9,4 mm)
31454	Speculum nasale
31427	Lampadina alogena Xenon per otoscopio
31428	Lampadina alogena Xenon per oftalmoscopio
31449	Lampadina standard per otoscopio

STETOSCOPIO VET

- 32545 REGALITE VET – nero
- Duofono di alta qualità a padiglione singolo. Sistema acustico multi-frequenza "ring-o-raised™" brevettato. Padiglione cromato con membrana interna fluttuante ed esclusivo sistema "due tubi in uno", latex free. Fornito in scatola deluxe, foderata, con olive morbide e membrana di ricambio.

LUNGHEZZA
LIRA 90 CM



TERMOMETRO

• 25588

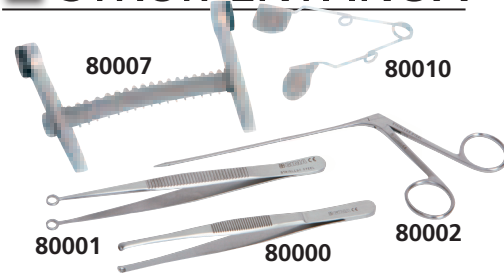
- 25588 TERMOMETRO VET RETTALE
- Appositamente progettato al fine di essere ergonomicamente corretto per gli animali. Regolazioni selezionabili per cuccioli, suini, e bestiame. Adatto anche per altri animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Raggio di misurazione: 32 ~ 43°C
Precisione: ±0,1°C (35 ~ 39°C); ±0,2°C (<35°C, >39°C)
La batteria ha una durata di circa 5000 mis.
Dimensioni: 190x110x35 mm

RAPIDO
SOLO 8
SECONDI



STRUMENTI INOX



- 80000 Pinza Durante - 15 cm
- 80001 Pinza terza palpebra - 11 cm
- 80002 Pinza Hartmann micro lunga - 14,5 cm
- 80005 Apribocca - 7 cm
- 80006 Apribocca - 11 cm
- 80007 Apribocca - 15 cm
- 80010 Apribocca per roditori - 6 cm
- 80011 Apribocca per roditori - 8,5 cm

BILANCE VETERINARIA PER ANIMALI GRANDI E PICCOLI

FINO A
300 KG



• **27257 BILANCIA ELETTRONICA VET**
Bilancia professionale ad alta affidabilità. Robusta piattaforma in metallo con display di lettura separato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità/Sensibilità: 300 kg / 100 g
Dimensioni: 950 x 500 x 45 mm
Batteria ricaricabile 15V, 300 mA
Tempo di ricarica: 14 ore
Autonomia: 8 ore da carica completa
Alimentazione: 230V/50Hz



• **27258 BILANCIA DIGITALE VET – media**
• **27259 BILANCIA DIGITALE VET – grande**
Bilancia elettronica multifunzionale, disponibile in due misure. Prodotto di qualità dal costo estremamente competitivo. Prodotto in Europa.



• **27261 BILANCIA DIGITALE PER ANIMALI DOMESTICI**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità/Sensibilità: 20 kg / 10 g (27261)
100 kg / 100 g (27258-27259)
Dimensioni: 355 x 635 (27258)
620x830 mm (27259)
Batteria al litio (inclusa)
4 sensori ad alta precisione sistema di misura della sollecitazione
Spegnimento automatico Display LCD 25 mm
Unità di misura Kg/lb/st selezionabile dall'utente

TAVOLI PER VETERINARIA DIAGNOSTICO ED OPERATORIO



• **80300 TAVOLO VISITA VETERINARIA**

Tavolo operatorio per veterinaria con struttura in acciaio verniciato, piano in acciaio inox AISI 304 15/10 con foro e bacinella raccogli liquidi sul lato inferiore. Gancio laterale per immobilizzare gli animali. Produzione Italiana. Dimensioni: 120x60xh 85 cm. Peso: 24 kg.



• **80301 TAVOLO OPERATORIO VETERINARIA**

Tavolo operatorio per veterinaria con sollevamento elettrico (82/102 cm), struttura in acciaio verniciato a forno e piano in acciaio inox AISI 304 (120x56 cm) con foro e bacinella raccogli liquidi sul lato inferiore. Trendelenburg 15° e antitrendelenburg fino a 15°. Gancio laterale per immobilizzare gli animali. Produzione Italiana. Dimensioni: 118x56xh 85/102. Peso: 50 kg.

GABBIA PER ANIMALI



• **80310 GABBIA DA VIAGGIO**

Gabbietta con gancio di chiusura per piccoli animali, apertura frontale reclinabile e sportello posteriore scorrevole. Struttura in acciaio verniciato con vassoio in acciaio inox AISI 304. Produzione Italiana. Dimensioni: 30x40xh 37 cm. Peso: 3 kg

STRISCE URINE

PROTEZIONE
ALL'ACIDO
ASCORBICO

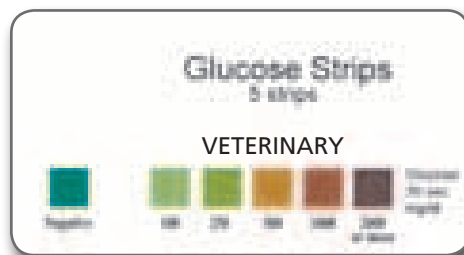
Garantisce i più alti
standard di qualità



• **24100 STRISCE URINE VETERINARIA - 11 parametri – tubetto da 100 strisce**

Per la rilevazione di glucosio, acido ascorbico, chetoni, proteine, valore ph, sangue, nitrito, leucociti, gravità specifica, bilirubina, urobilinogen. Ogni confezione include un manuale per l'interpretazione dei risultati nei seguenti animali: cavalli, suini, bestiame, pecore, capre, cani, gatti, conigli e cavie. Produzione Tedesca.

STRISCE GLUCOSIO

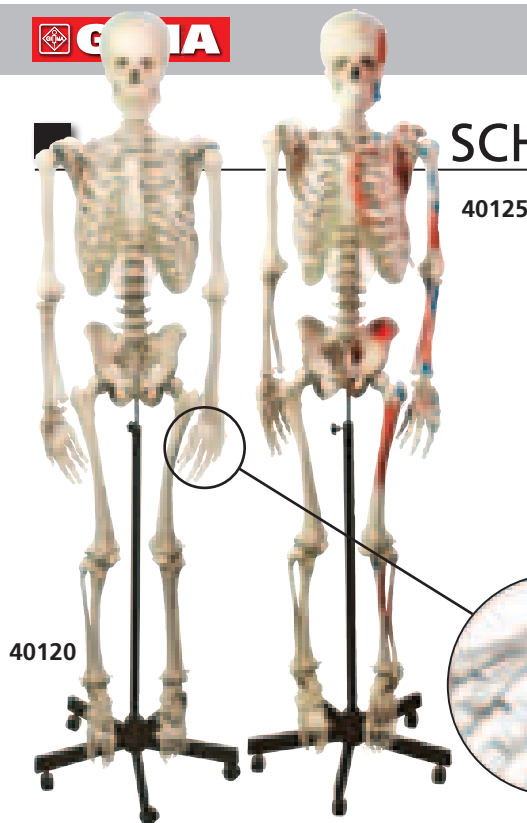


• **24105 STRISCE GLUCOSIO VET.**

Minimo vendita: conf. da 50 strisce (10 buste da 5 strisce)

Strisce urine a parametro singolo appositamente sviluppate per applicazioni veterinarie.

SCHELETRI E TESCHI



40125

40115

• 40115 MINI SCHELETRO

Altezza: 80 cm Peso: 1,5 kg. Questo modello in scala 1/2 mostra l'anatomia dello scheletro umano con grande accuratezza. Il teschio può essere smontato in 3 parti: calotta cranica, base del cranio e mandibola. Tutte le giunture principali sono snodabili. Le braccia e le gambe possono essere facilmente rimosse. Montato appeso su un piedistallo.

• 40120 SCHELETRO UMANO

Altezza: 170 cm Peso: circa 10 kg. Questo modello anatomico è una replica di uno scheletro umano di dimensioni reali. Illustra tutte le componenti dello scheletro con un livello di dettaglio senza precedenti. Il prodotto è assemblato a mano al fine di garantire una precisa riproduzione dei dettagli più complessi ed un utilizzo esteso nel tempo. Gli arti principali del modello anatomico sono snodabili, mentre gli arti superiori ed inferiori possono essere rimossi con facilità. Le parti seguenti sono amovibili: Calvarium, cranio, mandibola, braccia e gambe.

Fornito con base d'appoggio su 5 ruote.

• 40125 SCHELETRO UMANO MUSCOLARE

Simile al codice 40120 ma la parte sinistra dello scheletro raffigura i punti di origine (colore rosso) e di inserimento (colore blu) dei muscoli.

• 40160 CRANIO UMANO

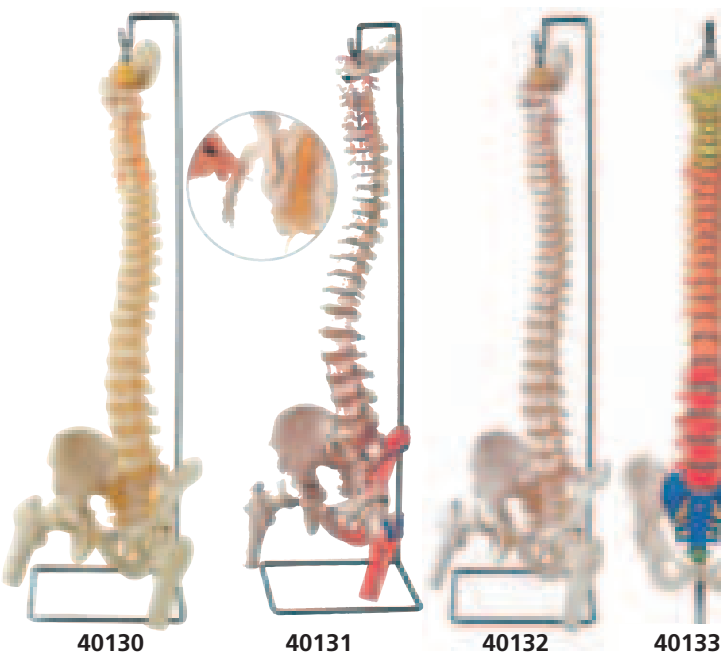
• 40161 CRANIO UMANO – numerato

Dimensioni: 22x14x16 cm – peso: 950 g – 3 parti.

Riproduzione dettagliata di un teschio umano di dimensioni reali con tutti i dettagli strutturali. La calotta cranica è rimovibile per poter rilevare le strutture interne del cranio. La mandibola è articolata e rimovibile. Tutte le articolazioni, suture, fessure, foramine e processi sono caratterizzati da un'accuratezza eccezionale. Gli elementi più significativi sono numerati (solo per 40161).



COLONNE VERTEBRALI

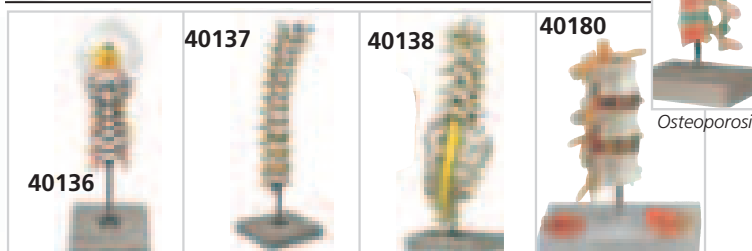


COLONNE VERTEBRALI FLESSIBILI

Queste colonne vertebrali di dimensioni reali sono completamente flessibili e comprendono occipite piatto, cervicale, vertebre toraciche e lombari, osso sacro, coccige, bacino completo con symphysis e teste femorali amovibili (solo 40130, 31, 32). Tutti i modellini includono anche la rappresentazione delle arterie vertebrali, terminazioni del nervo spinale e ernia del disco vertebrae L3-L4. Codice 40131 la parte sinistra dello scheletro raffigura i punti di origine (colore rosso) e di inserimento (colore blu) dei muscoli. Codici 40131 e 40132 la cima sacrale ed il coccige sono rimovibili per illustrare la sezione sacrale della spina dorsale e le terminazioni nervose associate. Codice 40133 le varie zone della colonna vertebrale sono caratterizzate da un codice colore per una semplice identificazione.

Codice GIMA	COLONNE VERTEBRALI FLESSIBILI	Dimensione cm	Peso	Ingrandimento
40130	COLONNA VERTEBRALE con teste femorali	95x20x20	3 kg	1X
40131	COLONNA VERTEBRALE con femore + muscolo	95x20x20	3 kg	1X
40132	COLONNA VERTEBRALE con femore + osso sacro	95x20x20	3 kg	1X
40133	COLONNA VERTEBRALE con codice colore	98x23x23	970 g	1X

SISTEMA SCHELETRICO



Colonna vertebrale cervicale formata da 7 vertebre cervicali con dischi intervertebrali, occipite piatto, nervi cervicali, arterie midollo spinale e terminazione nervosa.

Colonna vertebrale toracica consiste in 12 vertebre toraciche con dischi intervertebrali, nervi toracici e midollo spinale.

Colonna vertebrale lombare con osso sacro e coccige. Il modello è composto da 5 vertebre lombari con dischi intervertebrali, nervi lombari e midollo spinale. L'estremità sacrale ed il coccige sono rimovibili.

Codice GIMA	SISTEMA SCHELETRICO	Dimensione cm	Peso	Ingrandimento
40136	COLONNA VERTEBRALE CERVICALE	12x12x32	350 g	1X
40137	COLONNA VERTEBRALE TORACICA	12x12x40	600 g	1X
40138	COLONNA VERTEBRALE LOMBARE	12x12x36	800 g	1X
40180	PATOLOGIA ERNIA	16,5x12x26	300 g	1X
40185	OSTEOPOROSI AVANZATA	12x12x15	200 g	1X

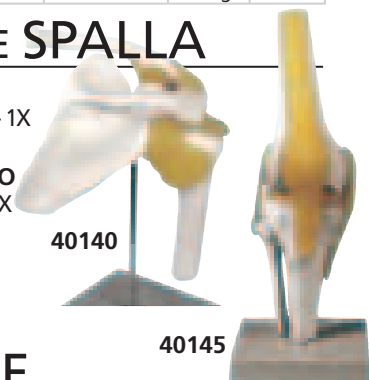
GINOCCHIO E SPALLA

• 40140 ARTICOLAZIONE SPALLE

Dimensioni: 29x12x12 cm - 560g - 1 parte - 1X
Montato su base con piedistallo.

• 40145 ARTICOLAZIONE GINOCCHIO

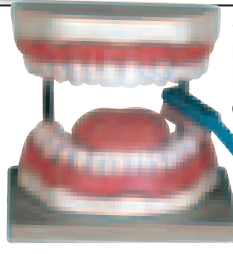
Dimensioni: 12x12x31 cm - 440 g - 1 parte - 1X
Questo modello di dimensioni reali rappresenta un modello funzionale dell'articolazione ginocchio, con menisco e legamenti patellari.



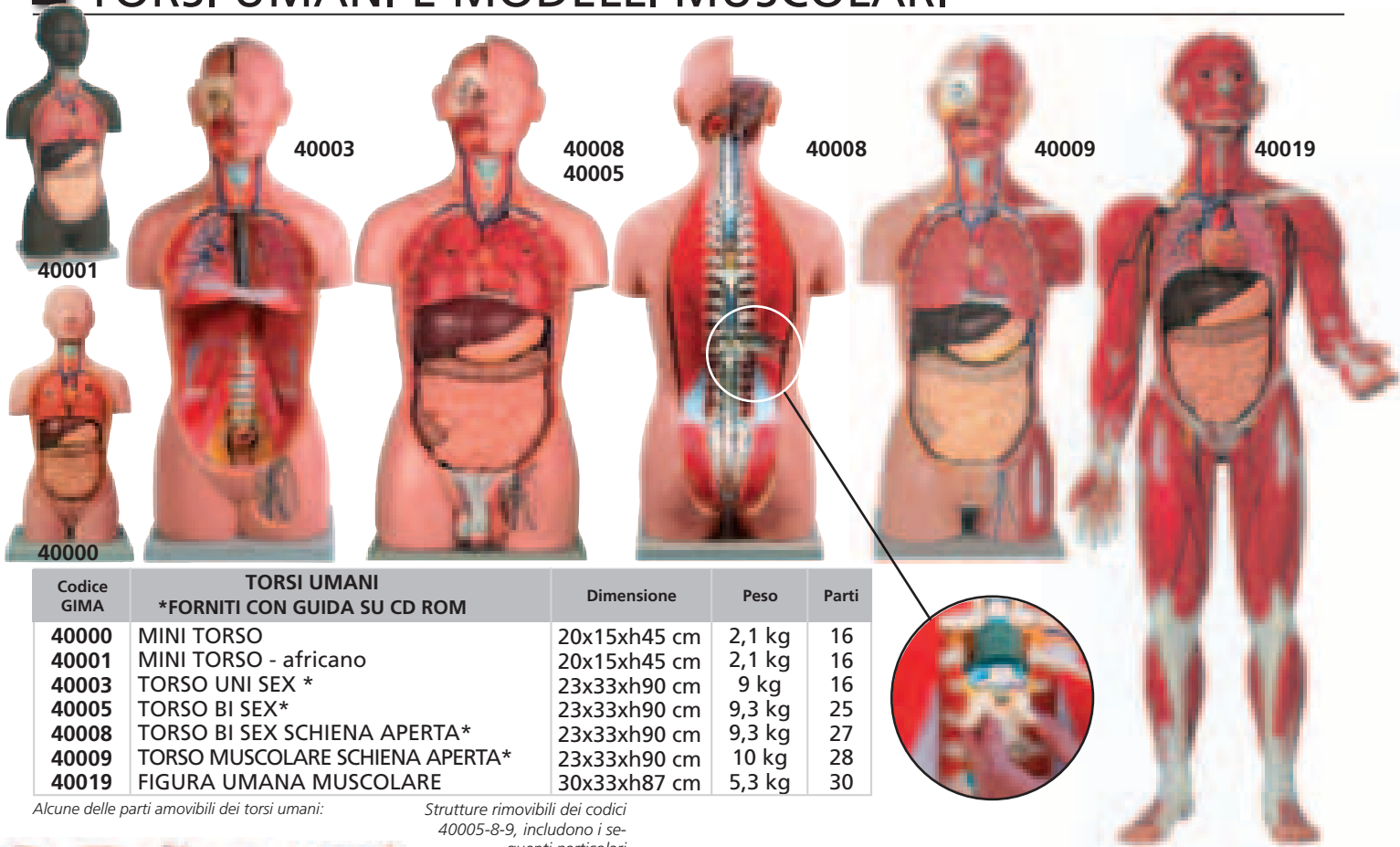
IGIENE ORALE

• 40200 IGIENE ORALE

Dimensioni: 12x16x22 cm – peso: 1 kg.
Montato su base con piedistallo. Presenta dimensioni 3 volte maggiori rispetto alle dimensioni reali del cavo orale. Utile ausilio all'insegnamento della corretta pulizia dei denti. Uno spazzolino di grandi dimensioni è incluso con il prodotto.



TORSI UMANI E MODELLI MUSCOLARI



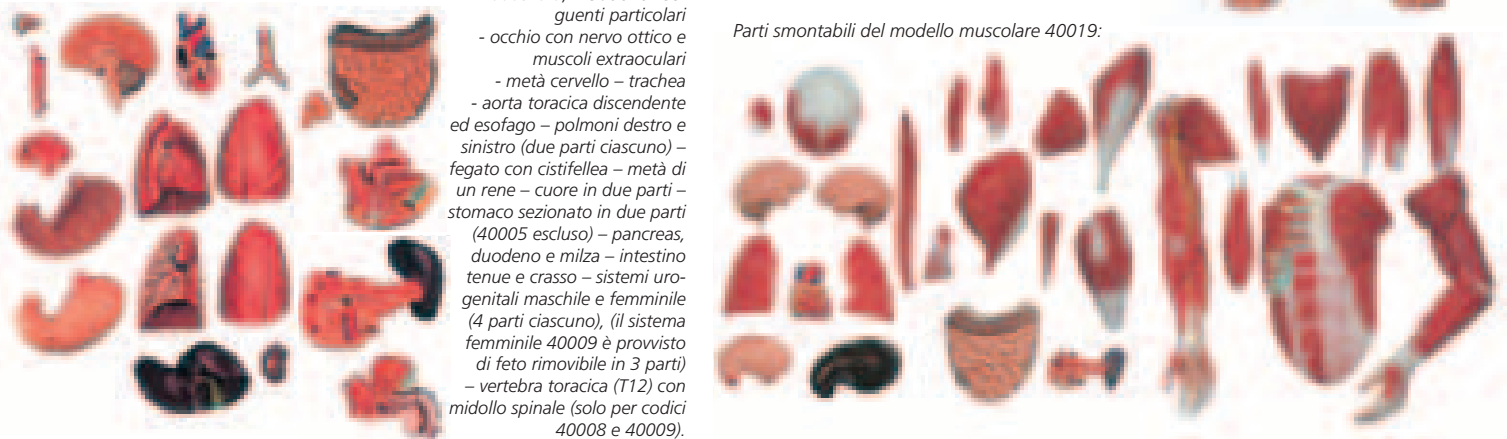
Codice GIMA	TORSI UMANI *FORNITI CON GUIDA SU CD ROM	Dimensione	Peso	Parti
40000	MINI TORSO	20x15xh45 cm	2,1 kg	16
40001	MINI TORSO - africano	20x15xh45 cm	2,1 kg	16
40003	TORSO UNI SEX *	23x33xh90 cm	9 kg	16
40005	TORSO BI SEX*	23x33xh90 cm	9,3 kg	25
40008	TORSO BI SEX SCHIENA APERTA*	23x33xh90 cm	9,3 kg	27
40009	TORSO MUSCOLARE SCHIENA APERTA*	23x33xh90 cm	10 kg	28
40019	FIGURA UMANA MUSCOLARE	30x33xh87 cm	5,3 kg	30

Alcune delle parti amovibili dei torsi umani:

Strutture rimovibili dei codici 40005-8-9, includono i seguenti particolari

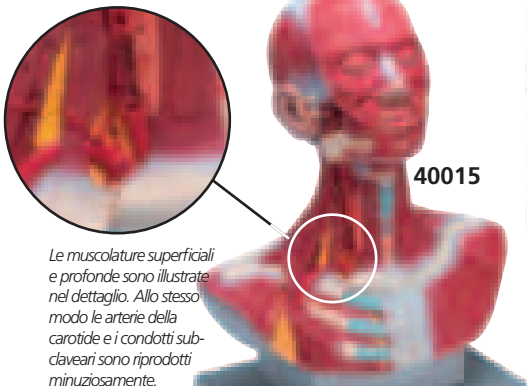
- occhio con nervo ottico e muscoli extraoculari
- metà cervello – trachea
- aorta toracica discendente ed esofago – polmoni destro e sinistro (due parti ciascuno) – fegato con cistifellea – metà di un rene – cuore in due parti – stomaco sezionato in due parti (40005 escluso) – pancreas, duodeno e milza – intestino tenue e crasso – sistemi urogenitali maschile e femminile (4 parti ciascuno), (il sistema femminile 40009 è provvisto di feto rimovibile in 3 parti)
- vertebra toracica (T12) con midollo spinale (solo per codici 40008 e 40009).

Parti smontabili del modello muscolare 40019:



MUSCOLATURA TESTA

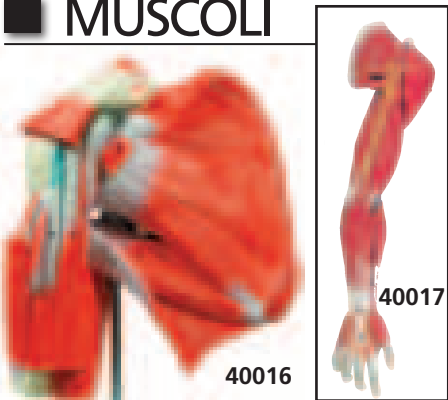
- **40015 MUSCOLATURA TESTA/COLLO**
Dimensioni: 37x23x46 cm - 3,1 kg
- 1 parte - dimensioni reali



Le muscolature superficiali e profonde sono illustrate nel dettaglio. Allo stesso modo le arterie della carotide e i condotti subclaveari sono riprodotti minuziosamente.

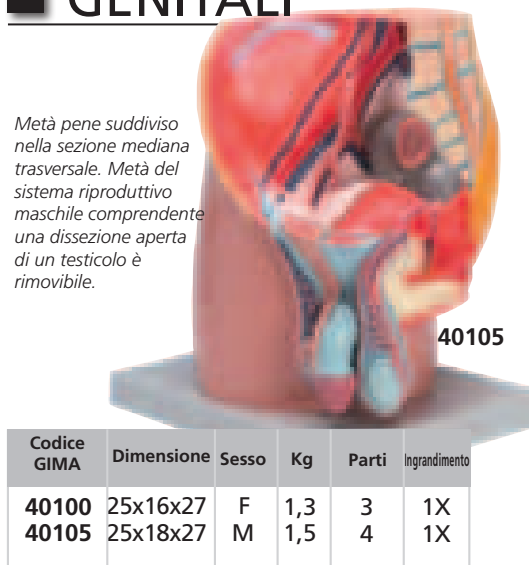
MUSCOLI

- **40016 MUSCOLI DELLA SPALLA**
Dimensioni: 23x19x11 cm – 435 g – 1 parte – 1X
- **40017 MUSCOLI DEL BRACCIO**
Dimensioni: 74x20x12 cm – 1,9 Kg – 7 parti
- **40018 MUSCOLI DELLA GAMBA**
Dimensioni: 110x19x14,5 cm – 5,1 Kg – 13 parti
Montato su base con piedistallo.



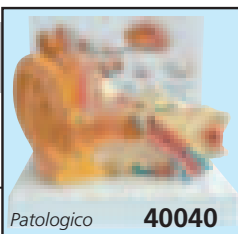
GENITALI

Metà pene suddiviso nella sezione mediana trasversale. Metà del sistema riproduttivo maschile comprendente una dissezione aperta di un testicolo è rimovibile.



Codice GIMA	Dimensione	Sesso	Kg	Parti	Ingrandimento
40100	25x16x27	F	1,3	3	1X
40105	25x18x27	M	1,5	4	1X

ORECCHIO



Patologico

40040

Questi modellini (40041 - 40042) mostrano l'orecchio esterno, medio ed interno. Il timpano con martello, incudine e staffe sono rimovibili. Anche la coclea e labirinto con nervi vestibolari e cocleari, le 2 sezioni ossee (solo 40042) che definiscono l'orecchio medio ed interno sono rimovibili.

40041-40042

Codice GIMA	DIMENSIONE ORECCHIO	Kg	Parti	Ingrandimento
40040	16x11x10 cm	0,2	3	1X
40041	33x23x21 cm	1	3	3X
40042	33x23x21 cm	2	5	3X

OCCHIO

40031
40033



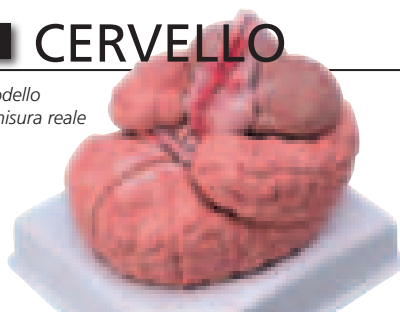
40030

Il modello mostra il bulbo oculare completo di nervi ottici e muscoli nella loro posizione naturale nell'orbita ossea.

Codice GIMA	OCCHIO CON ORBITA DIMENSIONI	Kg	Parti	Ingrandimento
40030	16x17x26 cm	1,1	6	6X
40031	42x30x31 cm	3,2	4	5X
40033	42x30x31 cm	3,4	11	5X

CERVELLO

Modello a misura reale



Può essere sezionato in 9 parti che riproducono i lobi occipitali e temporali, i lobi parietali e frontali, il cervelletto, il ramo del cervello e l'arteria basilare.

• 40020 CERVELLO CON ARTERIE

Dim.: 16x18x16 cm - 1 kg - 9 parti - 1X

TESTA



• 40010 TESTA SCONPONIBILE - misura reale

Dim.: 18x25x23 cm - 140 g - 4 parti - 1x

LARINGE

• 40058 LARINGE

Dim.: 18x11x8 cm - 450 g

5 parti - 2X

Montato su base con piedistallo

Questo modello è sezionato longitudinalmente al fine di rilevare i dettagli più particolareggiati delle strutture interne, comprendenti muscoli dello ioido, vasi sanguigni, ossa, cartilagini, nervi e ghiandola tiroidea.

40058

CUTE

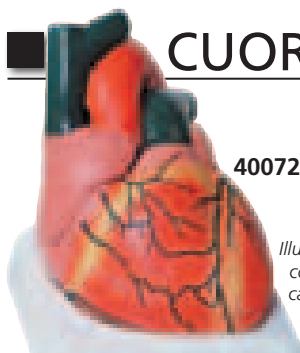


Le strutture anatomiche sono rappresentate nel dettaglio, particolari includono ghiandole sebacee sudoripare, follicoli dei peli, muscoli erettili, corpuscoli Pacinian, nervi e vasi sanguigni.

• 40060 MODELLO CUTE - 70X

Dim.: 25x18x28 cm - 1,5 kg - 2 parti - 70X

CUORE



40072

40071

Illustra le parti interne, comprende le valvole cardiache e la morfologia comparata del ventricolo destro e sinistro.

Codice GIMA	DIMENSIONI CUORE	Kg	Parti	Ingrandimento
40071	11x7,5x9,5 cm	0,23	2	1X
40072	24x25x28 cm	2,9	4	3X

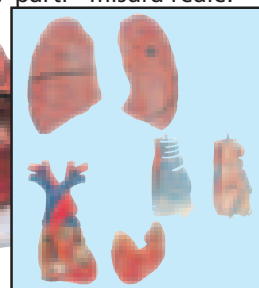
SISTEMA RESPIRATORIO

• 40050 APPARATO RESPIRATORIO

Dim.: 26x40x12 cm

- 1,3 kg

- 7 parti - misura reale.



APPARATI DIGERENTE ED URINARIO

40080

Questo modello, ingrandimento 1,5X, riproduce un fegato con cistifellea sezionato per mostrare la complessa distribuzione interna delle arterie e condotto bile. I particolari sono mostrati in diversi colori per una maggior chiarezza e facilità di analisi.

Questo modello di dimensioni reali fornisce un'accurata rappresentazione del pancreas, della milza e del duodeno. Il pancreas è aperto al fine di illustrare l'intero condotto pancreatico. Il duodeno è parzialmente sezionato per mostrare la sua struttura interna.



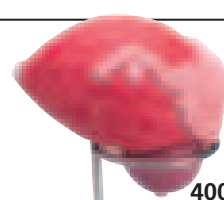
40086

Può essere aperto per mostrare le strutture interne dello stomaco; include mucosa, pylorus, e una sezione della parete gastrica.

Le sezioni superficiali mostrano gli strati muscolari longitudinali, circolari e obliqui, con nervi e relative strutture vascolari.

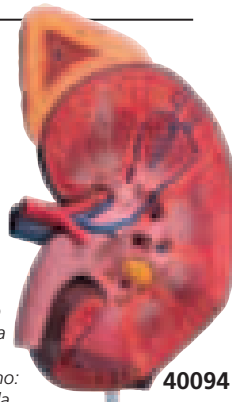


40088



40090

Esponde la vescica urinaria maschile con ghiandola prostatica circostante all'uretra.



40094

Codice GIMA	APPARATO DIGERENTE ED URINARIO tutti forniti con supporto da tavolo	Dimensione	Peso	Parti	Ingrandimento
40080	SEZIONE FEGATO CON CISTIFELLEA	28x27x14 cm	880 g	1	1,5X
40086	PANCREAS, DUODENO E MILZA	16x15x23 cm	350 g	1	1X
40088	STOMACO	16x14,5x5 cm	235 g	2	1,5X
40090	VESCICA URINARIA MASCHILE CON PROSTATA	27x20x15 cm	1,2 kg	2	3X
40094	RENE CON GHIANDOLA SURRENALE + CORPUSCOLO RENALE	40x15x8 cm	1,2 kg	1	3X

Il rene è raffigurato completo di capsula renale. Strutture aggiuntive includono: la corteccia, medulla, piramidi con papille, pelvi renali parzialmente sezionate, calici renali, uretra, vasi sanguigni, ghiandola surrenale con corteccia e medulla.