

L'avanguardia della tecnologia

The states of the art technology



COLPOSCOPI

C23 ➡ ➡ **C43**

COLPOSCOPES

Centrel®

C43



C 23, C 43 due nuovi colposcopi da Centrel che soddisfano in pieno ogni esigenza di una corretta diagnosi ginecologica. Dal design compatto, pratici ed affidabili testimoniano la trentennale tradizione Centrel nel proporre lo strumento dalle migliori prestazioni ad un prezzo competitivo.



La testa binoculare inclinata o, a richiesta, dritta consente una corretta postura dell'osservazione sia nella diagnostica che nella operatività. L'eccezionale profondità di campo del sistema ottico adottato minimizza il ricorso alla messa a fuoco restituendo una visione tridimensionale, nitida e fedele su tutto il campo osservato.



Il trattamento antiriflesso multistrato delle lenti impiegate e l'intenso fascio di luce coassiale garantiscono una corretta resa di ogni particolare, anche il più interno, a vantaggio di un esame rapido e certo. Il filtro verde è inseribile all'occorrenza per evidenziare la vascolarizzazione. Gli oculari, entrambi con regolazione diottrica, sono dotati di paraocchi retrattili per i portatori di occhiali.



Massima manovrabilità, stabilità e precisione meccanica; l'impugnatura centrale, manovrabile sia con la mano destra che con la sinistra, favorisce un rapido e fluido posizionamento del corpo ottico in ogni condizione d'impiego. Nessuna manutenzione è richiesta per le parti mobili a garanzia di un funzionamento ottimale per parecchi anni.



Ampie le possibilità di documentazione video-fotografica sia con telecamera ad alta risoluzione che con fotocamera digitale. Le sequenze video possono essere facilmente archiviate ed elaborate al computer mentre la stampa immediata degli scatti fotografici è possibile anche senza l'ausilio del PC. Il modello C 43 è disponibile a richiesta nella versione a lettino-poltrona.



Raccordo per endocamera
Endocamera adapter

VM8 - DVM 8 Modulo Video Digitale
VM8 - DVM 8 Digital Video Module





C 23, C43, two brand new Colposcopes by Centrel which fully satisfy any need for an accurate gynaecological diagnosis.

These compact, easy to handle and reliable colposcopes fully comply with the thirty-year Centrel tradition in proposing the best quality/price ratio instrument.



The binocular tilted head, straight upon request, thus allows the correct position of the observer, both for the diagnosis and operation. The considerable depth of field obtained with the optical system minimizes the need of focusing, offering a clear and faithful three-dimensional vision on the whole field.



The multilayer non-reflective treatment of the lenses as well as the strong coaxial shaft of light grant the most appropriate inspection of any detail, even the most inner ones, through a rapid and reliable examination. A sliding green filter can be inserted to highlight vascularization. The eyepieces, both provided with dioptrical regulation are also equipped with retractable eye-cup for persons wearing glasses.



Handiness, stability and mechanical accuracy; the central grip can be handled easily both with the right and left hand, thus favouring a rapid and smooth positioning of the optical body for any kind of usage. No maintenance is required for the movable components, as a guarantee of an optimal working for many years.



Ample possibility of video-photographic documentation both with a high resolution video camera as well as a digital photo camera. The video sequences can be easily filed and elaborated by PC, while the immediate printing of the pictures is possible even without PC. The C43 Model is available, upon request, in its bedded or armchair version.



Fotocamera digitale
Digital camera



Stampante a sublimazione
Dye-Sublimation Thermal
Photo Printer

C23**C43****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corpo ottico	3 fattori d'ingrandimento
Testa binoculare	45° di serie, 0° opzionale
Compensazione diottrica	+5, -5 diottrie
Messa a fuoco fine	sull'obiettivo, escursione 15 mm
Distanza interpupillare	55-76 mm
Obiettivo	f 300 mm di serie, f 250 mm opz.
Filtro verde	a slitta
Illuminazione	fibre ottiche
Generatore di luce	regolabile 12V, 100W
Alimentazione	230 VAC
Conformità	IEC 601-1, IEC 601-2, CEE 93/42
Peso	13,2 kg. C 23 - 35,8 kg. C 43

SPECIFICATIONS

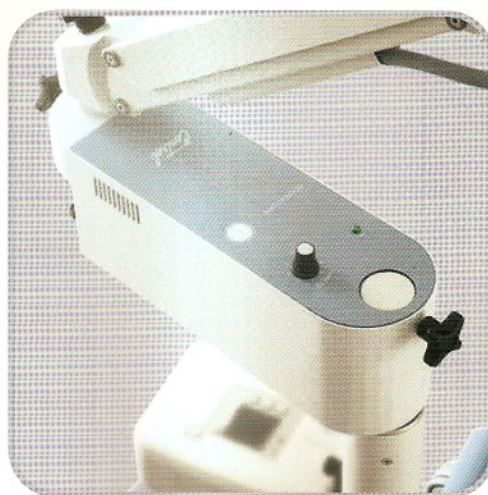
Optical head	3 steps magnification
Binocular tube	45° standard, 0° optional
Dioptrical regulation	+5, -5 D
Fine focus	on lens, range 15 mm
Interpupillary distance	55-76 mm
Lens	f 300 mm standard, f 250 mm opt.
Green filter	sliding
Ligghting	glass cable
Light source	12V, 100W variable
Power supply	230 VAC, 115 VAC on request
Compliance	IEC 601-1, IEC 601-2, CEE 93/42
Weight	C 23 13,2 kg. - C 43 35,8 kg.

Obiettivo	f 300			f 250		
Selettore	0,6 x	1x	1,6x	0,6x	1x	1,6x
Ingrandimenti	3x	5x	8x	3.8x	6x	9.7x
Campo vis. mm	49.7	31	19.3	41.5	25.8	16.1

Lens	f 300			f 250		
Step	0,6 x	1x	1,6x	0,6x	1x	1,6x
Magnification	3x	5x	8x	3.8x	6x	9.7x
Visual field. mm	49.7	31	19.3	41.5	25.8	16.1



CE CEE 93/42



www.centrel.com

Centrel

COMEDICAL
CONSULENZE MEDICALI

81022 Casagiove (CE) Italia
via Nazionale Appia 109
tel.: (39-823) 491975 - 464014
fax: (39-823) 491962

www.comedical.it - info@comedical.it

Is a trademark of:

Centro Elettromedicali s.a.s.
Via Falloppio, 33
35121 Padova (Italy)
T/F +39 049 66 44 42 r.a.



UNI EN ISO 9001:2000
Cert. n. 9120 CELT

