

IPERTERMIKA®

Ipertermia indotta per via elettromagnetica a due generatori indipendenti



LA NUOVA GENERAZIONE DELL'IPERtermia IN TERAPIA FISICA

Funzionalità ed efficacia contraddistinguono IPERtermIKA. Il suo innovativo e collaudato sistema di erogazione a frequenze fluttuanti su portante di 3,5 Mhz, è in grado di rilasciare energia nei tessuti a profondità significative.

L'ipertermia così generata è controllata costantemente da un sofisticato microprocessore che attraverso sonde superficiali garantisce la totale sicurezza del paziente sottoposto all'applicazione per evitare pericoli di eccessivo surriscaldamento della zona trattata.

Dotata di 2 generatori completamente indipendenti, consente di effettuare applicazioni singole o doppie agendo sulle modalità di utilizzo in procedura manuale o dei consigli terapeutici. IPERtermIKA non necessita di circuiti di raffreddamento ne bolus d'acqua perché l'unicità del sistema sfrutta frequenze a bassi spettri per indurre l'ipertermia e raggiunge le zone interessate con idonea essenza terapeutica, agendo sulla frequenza portante e non sull'intensità.

Tutto questo si traduce in una migliore qualità del servizio offerto aumentando la redditività del vostro ambulatorio ed abbattendo i costi di manutenzione.

Kimed ITALIA - BENESSERE CERTIFICATO

FLESSIBILE

È l'espressione massima della flessibilità di lavoro che consente di erogare contemporaneamente due applicazioni per ipertermia su uno o due pazienti.

ROBUSTA

È stata progettata e realizzata per vincere il tempo, il materiale impiegato per la costruzione viene accuratamente selezionato e sottoposto a rigorosi controlli.

SICURA

È stata progettata e costruita nel rispetto delle regole tecniche e normative vigenti per poter garantire la massima sicurezza all'utilizzatore ed ai pazienti sottoposti alle terapie, garantendo il non superamento di eccessivi incrementi di temperatura nel range 38° e 41,5°.

32 CONSIGLI TERAPEUTICI

La macchina dispone di 32 programmi già inseriti studiati e testati in collaborazione con

i migliori professionisti di settore per garantire la massima efficacia in riferimento alla patologia in totale sicurezza e operatività.

DISPLAY

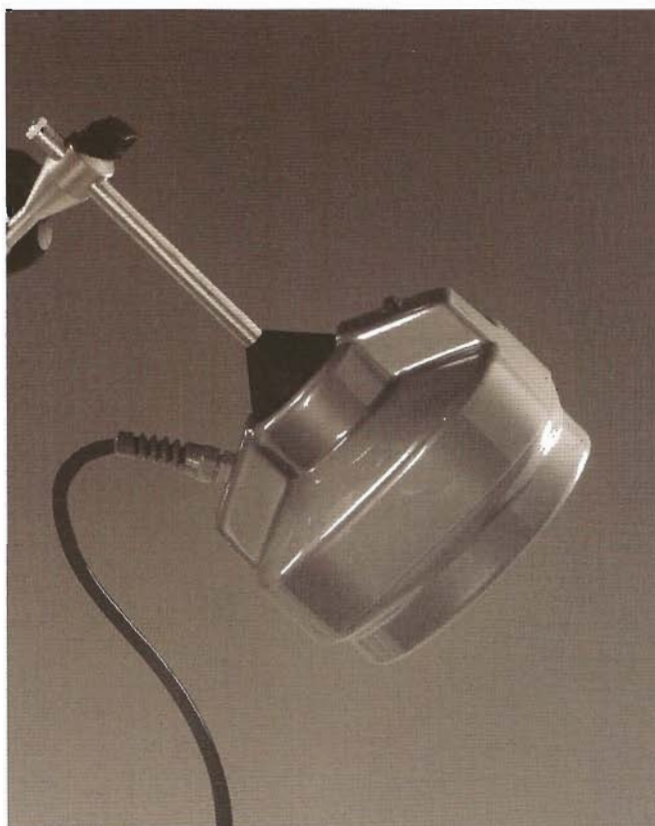
È dotata di un ampio display grafico che consente di visualizzare velocemente e chiaramente tutte le funzioni principali di programmazione e di erogazione.

COSTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE

IPERTERMIKA non necessita di circuiti di raffreddamento e di conseguenza dei relativi costi di manutenzione ed assistenza.

DESIGN E DIMENSIONI COMPATTE

Particolare cura è stata dedicata alle linee morbide, eleganti ed ergonomiche disegnate non trascurando le dimensioni compatte che fanno di IPERTERMIKA lo strumento ideale per garantire agilità ed operatività.



Emettitore di onde elettromagnetiche a basso spettro di frequenza su portante di 3,5 MHz. per ipertermia.

IPERTERMIKA

Canali di uscita indipendenti	2
Potenza in uscita	18 Watt
Consigli terapeutici memorizzati	32
Tempo di trattamento modificabile	Da 1 a 99 minuti
Frequenza portante di emissione	3,5 MHz
Frequenza di modulante di emissione	Da 3,5 MHz a 500 MHz
Controllo temperatura cutaneo	(Sonda Termica) LM35DZ
Display LCD retro-illuminato:	grafico 240 x 128 pixel b/n LCD TFT da 6 pollici
Classe di isolamento elettrico	I (EN 60601-1)
Parte applicata	Tipo: I BF (EN 60601-1)
Potenza massima assorbita dalla rete	120 Watt
Alimentazione da rete	230 Vac, 50-60Hz
Fusibile di protezione sulla rete	3,15 A T - 5 x 20 mm
Contenitore carrellato in lamiera verniciata a caldo ed acciaio inox lucido	34 x 35 x 93 cm
Peso corpo macchina	35 Kg