RADARTERAPIA

RADARMED 2500 CP



EME® ITALY physio

eme-srl.com

RADARMED 2500 CP

Tecnologia Avanzata per la Terapia Termica Profonda

Il sistema utilizza la diatermia a microonde, una forma di terapia basata su radiazioni elettromagnetiche che inducono calore all'interno dei tessuti biologici per stimolare circolazione e guarigione. Questa tecnologia permette un riscaldamento profondo, con effetto terapeutico antidolorifico, antinfiammatorio e rigenerativo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Potenza erogabile** fino a 250 W
- **Display touch screen** da 5,7" per un utilizzo semplice e intuitivo
- **Braccio a 3 giunture** per posizionamenti multipli e precisi dell'antenna
- **Programmi di terapia** preimpostati con possibilità di personalizzazione
- **Applicatori** specifici adatti a varie aree del corpo
- **Carrello** per facile trasporto ed utilizzo in studio

BENEFICI TERAPEUTICI

- Aumento del flusso sanguigno e ossigenazione dei tessuti
- Riduzione del dolore e delle tensioni muscolari
- Miglioramento della microcircolazione e del metabolismo locale
- Supporto rapido alla guarigione di lesioni muscolari e articolari
- Trattamento non invasivo e indolore

APPLICAZIONI TERAPEUTICHE

- Lesioni muscolari e tendinee
- Artrosi e artriti
- Cervicalgie e lombalgie
- Infiammazioni articolari e muscolari
- Riabilitazione post-traumatica

I VANTAGGI PER IL PROFESSIONISTA

- Precisione anatomica grazie al braccio snodato
- Trattamenti Termici ed Atermici
- Possibilità di eseguire trattamenti di lunga durata
- Terapia completamente autonoma ed operatore indipendente



ACCESSORI INCLUSI

ANTENNA CIRCOLARE



ACCESSORI OPZIONALI

ANTENNA RETTANGOLARE



ANTENNA 3D



CARATTERISTICHE TECNICHE		
Alimentazione di rete		230 Vac, 50-60 Hz, ±10%
Potenza massima assorbita dalla rete		600 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	**230 Vac**	6.3 A-T 5 x 20 mm
Display LCD retro-illuminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi		grafico a colori 5,7", 320 x 240 pixel, touch screen + encoder
Tempo di trattamento programmabile		Fino a 30 minuti
Frequenza di emissione		2450 MHz
Classe del dispositivo secondo la direttiva 93/42/CEE		II B
Classe di isolamento elettrico / parti applicate secondo la norma UNI EN 60601-1		I / BF
Grado di protezione dall'ingresso di liquidi secondo la norma UNI EN 60601-1		IPX0
Funzionamento		**Continuo** 100% **Pulsato** 10% ÷ 90%
Potenza di picco continua su carico adattato 50 Ohm		250 W
Potenza di picco pulsata su carico adattato 50 Ohm		1600 W
Protocolli memorizzabili sulla memoria interna		200
Schede pazienti memorizzabili nella memoria interna		200
Contenitore dimensioni esterne (Largh. x Prof. x Alt.)		**39 x 89 x 30 cm** con braccio e con antenna smontati, **65 x 172 x 31 cm** con braccio e con antenna montati
Peso corpo macchina		**34,2 Kg** con braccio e con antenna smontati **38,7 Kg** con braccio e con antenna montati
Condizioni di utilizzo	**temperatura ambiente**	(+10 ÷40)°C
	umidità relativa	(10 ÷ 80) % senza condensa
Condizioni di immagazzinamento/trasporto	**temperatura ambiente**	(-40 ÷ +70) °C
	umidità relativa	(10 ÷ 100) % senza condensa
	pressione atmosferica	(500 ÷ 1060) hPa

EME® ITALY
Via Degli Abeti 88/1
61122 Pesaro (PU) Italy
Tel: +39 0721 400791
Fax: +39 0721 26385
info@eme-srl.com
www.eme-srl.com