

Microondas de emisión continua y pulsátil

Radarmed 2500 CP



- Microondas para termoterapia
- Emisión continua y pulsátil
- Diversos tipos de irradiadores
- Alarma en caso de sobrecalentamiento
- Exclusivo sistema de protección para aumentar la duración del magnetrón
- 50 programas memorizados
- 50 programas propios

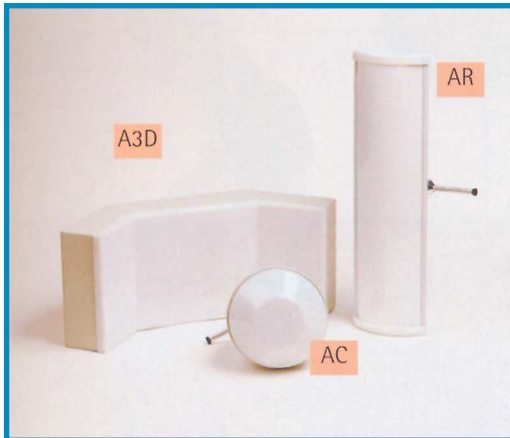
Radarmed 2500 CP representa un nuevo paso adelante en el campo de las microondas. Gracias a una avanzada tecnología ahora es posible utilizar un aparato constantemente actualizado e integrar las nuevas funciones disponibles.

El corazón del equipo es un oscilador de cavidad de nueva generación capaz de aumentar la frecuencia eléctrica de una corriente alterna sinusoidal de unos 2,5-3 GHz y de funcionar de manera continua y pulsátil : 25%-50%-75%-100% (esto permite alcanzar potencias de salida de hasta 1600 W).

La posibilidad de disponer de un funcionamiento pulsátil en alternativa al tratamiento continuo, también permite efectuar aplicaciones de duración relativamente larga (si fuese necesario), sin provocar en el paciente sensaciones de molestia por un suministro de calor excesivo.

El uso de la tarjeta de memoria permite crear tarjetas personalizadas para cada paciente.

Gracias a un cómodo encoder se puede seleccionar con velocidad la potencia o el programa, accediendo a una serie de más de 50 programas o crear y memorizar hasta 50 programas de trabajo propios simples o secuenciales.



Irradiadores disponibles

- Irradiador **circular** (en dotación), utilizado para aplicaciones locales articulares (codo, muñeca, rodilla, cuello, pies, ...).
- Irradiador **rectangular** (47x12x7cm), utilizado para tratamiento de zonas amplias (raquis, cervico-braquial, extremidades superiores e inferiores, ...).
- Irradiador **angular** (artesa/de campo envolvente) utilizado para los hombros, cuello, raquis, rodilla y lumbar.

Especificaciones técnicas

Dimensiones (LxAxP)_____	385 x 865 x 310 mm
Peso_____	40 Kg
Tensión de alimentación_____	230 V 50/60 Hz bajo pedido 110V 50/60Hz
Potencia absorbida_____	600 VA
Fusibles_____	6,3 A
Clase de aislamiento_____	I tipo BF
Clase de riesgo (93/42/CEE)_	II B
Grado de protección a los líquidos	IPX0
Temperatura ambiente_____	De +10°C a + 40°C
Humedad ambiente_____	Desde el 10% hasta el 80% sin condensación
Potencia máxima emitida_____	250 W (continua) y 1.600W (pulsátil)
Temporizador_____	1-30 minutos

ST-Electromedicina, s.a.

c/Atenas, 23-25 nave 2 Pol. Ind. Cova Solera
 08191 - RUBÍ (Barcelona) SPAIN
 Tel.: +34 935862747 Fax: +34 935862749
 e-mail: stelec@stelec.com Web: www.stelec.com

