



Ultrasonoterapia 2 sondas h13_250

Dispositivo profesional para ultrasonoterapia con cabezales de aluminio de 1 y 5 cm². Frecuencia 1-3 MHz ajustable para tratamientos fisioterapéuticos específicos.

Este **dispositivo profesional para ultrasonoterapia** está diseñado para satisfacer las necesidades de fisioterapeutas y profesionales de la rehabilitación que requieren precisión y versatilidad. Equipado con dos mangos independientes con cabezales de aluminio, el sistema permite tratar con eficacia tanto superficies amplias como áreas anatómicas localizadas. Gracias a la posibilidad de variar la frecuencia, la potencia y el ciclo de trabajo (duty cycle), el operador puede personalizar cada sesión según la patología específica, desde la gestión del dolor agudo hasta la resolución de contracturas crónicas.

Características técnicas

- **Uso previsto:** Ultrasonoterapia externa y por inmersión
- **Dimensiones:** 250 x 185 x 82 mm
- **Mangos incluidos:** 1 cabezal de 5 cm² y 1 cabezal de 1 cm²
- **Material de los cabezales:** Aluminio de alta conductividad
- **Interfaz:** Pantalla luminosa con indicador LED
- **Programación:** 10 protocolos preestablecidos y memorización de parámetros personalizados
- **Frecuencia de ultrasonidos:** Seleccionable 1 MHz o 3 MHz
- **Potencia de salida:**
 - En 5 cm²: 0,5 W - 10 W (DC 80%) / 0,5 W - 15 W (DC 70%)
 - En 1 cm²: 0,1 W - 2 W (DC 80%) / 0,1 W - 3 W (DC 70%)
- **Potencia efectiva máxima:** Hasta 3 W/cm² ± 20%
- **Modulación de frecuencia:** 100 Hz
- **Ciclo de trabajo (Duty Cycle):** Ajustable 10%-100% con pasos del 10%
- **Temporizador:** Ajustable hasta un máximo de 30 minutos
- **Emisión:** Haz ultrasónico colimado
- **Clasificación:** Producto Sanitario Clase II A, certificación CE
- **Equipamiento:** 1 mango de 5 cm², 1 mango de 1 cm², cable de alimentación estándar, cable de alimentación de 15 V (3 A), gel específico

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- **Tipología** Ultrasonoterapia

Ultrasonoterapia 2 sondas h13_250

Tipología: Ultrasonoterapia

