

Equipo Terapia Combinada

SONOMED - CARCI



Características

- Ultrasonido con transductor multifrecuencial de 1,0 y 3,3 MHz.
- Emisión en modo continuo y pulsado.
- Frecuencias: 100 Hz, modulado por 50%, 20% y 10%.
- 48 Hz, modulado por 20% y 10%.
- 16 Hz, modulado por 20% y 10%.
- Memoria: Con 17 protocolos de tratamiento y grabación de hasta 16 protocolos de usuario.
- Transductor anatómico y resistente al agua.
- Panel con teclado de membrana, y pantalla gráfica azul de cristal líquido.
- Con protección de sobrecalentamiento del transductor.

Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: 100 a 230 Vac 50 / 60 Hz (automático) (+/- 10%).
- Consumo de energía máximo: 65 VA.
- Fusibles: 2,0 A (250 V 20 AG).
- Frecuencias de funcionamiento: 1.0 y 3.3 MHz \pm 5%.
- Modo de operación continuo y pulsado.
- Intensidad de salida: en W y W/ cm².
- La salida máxima de potencia efectiva:
 - En Modo continuo: 7,2 W \pm 20%.
 - En Modo pulsado: 10,5 W \pm 20%.
- Máxima intensidad efectiva:
 - En Modo continuo: 2 W / cm².
 - En Modo pulsado: 3 W / cm².
- Temporizador: 1 a 20 minutos.
- Protección contra descargas eléctricas: Clase II.
- Grado de protección de la parte aplicada: Tipo BF.
- Protección contra la penetración del agua: IPX0.
- De acuerdo con IEC 60601.1 normas IEC 60601.1.2 e IEC 60601.2.5:
- Modo de funcionamiento: Continuo

Accesorios Incluidos

- Transductor Multifrecuencial de 1 MHz y 3 MHz.
- 1 CD con manual del usuario.
- 1 Guía de referencia rápida.
- 1 Soporte para el transductor.
- 1 Tubo de gel de 200 ml.
- 1 Cable de poder.

Transductor

- 1 Cabezal (transductor): Tipo: colimado.
- Frecuencias de trabajo: 1.0 y 3.3 MHz \pm 5%.
- Área geométrica: 10 cm².
- (ERA): 3,5 cm² \pm 20%.
- (BNR) Max: <6,0: 1.
- Estanqueidad a la penetración del agua: IPX7.
- Peso aproximado: 215 gramos.