

Ultrasonidos de doble frecuencia

1/3 Mhz



US-50

Características principales:

- Ultrasonidos a 1/3 Mhz
- Continuo y pulsátil
- Sensor de contacto en el cabezal con alarma visible
- Cabezales multifrecuencia 1/3 Mhz autocalibrables con bajo BNR y resistentes al agua
- Cabezales disponibles en 1-3-5 y 8 cm²
- 20 programas memorizados
- 10 programas libres

Descripción:

El **US-50** representa un nuevo paso adelante en el campo de los ultrasonidos. Gracias a una avanzada tecnología es ahora posible utilizar un aparato constantemente actualizado e integrar las nuevas funciones disponibles.

El cabezal alcanza prestaciones muy altas junto con una seguridad máxima para las manos del usuario que durante su trabajo se encuentran expuestas a radiaciones dispersadas por el cabezal.

En particular el nuevo cabezal está provisto de las siguientes funciones:

- a) Evita que el usuario pueda ser dañado por los ultrasonidos emitidos
- b) Es un instrumento ligero, ergonómico y de muy fácil uso.
- c) Emite la máxima potencia permitida por las normas vigentes, a doble frecuencia, 1 y 3 MHz.

d) Es impermeable de manera que permite tratamientos en seco y bajo agua.

e) Tiene un sensor que activa la energía en presencia de un contacto óptimo con la parte que se va a tratar, señalando que hay emisión mediante un piloto de luz.

f) Se autocalibra, así que garantiza en el tiempo las mejores prestaciones sin que sean necesarias puestas a punto.

El equipo está provisto de pantalla gráfica LCD (Liquid cristal display) que visualiza todas las informaciones necesarias, accediendo hasta 20 programas internos o memorizar hasta 10 programas.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación_____	230 Vac 50-60 Hz \pm 10%
Potencia máxima absorbida de la red_____	40VA
Doble fusible de protección de red_____	500mA retardado (5x20mm)
Display LCD retroiluminado, para visualización y control de los parámetros_____	Gráfico 240x128 pixels
Tiempo de tratamiento programable_____	Hasta 30 minutos
Frecuencia de emisión_____	1 / 3 MHz \pm 10%
Ciclo de trabajo regulable_____	10% - 90%
Potencia de pico continua_____	2 W/cm ² \pm 20%
Potencia de pico pulsátil_____	3 W/cm ² \pm 20%
Canales de salida_____	1
Protocolos memorizados_____	20
Protocolos memorizables_____	10
Mueble de plástico de dimensiones (LargoxAltoxFondo)_____	39 x 14 x 30 cm
Peso_____	3,6 Kg

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

