

# US10



**US10** es un generador portátil de ultrasonidos para uso terapéutico con frecuencia de emisión de 1MHz.

**US10B** se trata de la versión alimentada con batería del **US10**. Puede funcionar también con alimentador conectado a la red.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Emisión continua con potencia máxima de 2W/cm<sup>2</sup>
- Emisión pulsada con potencia máxima de 3W/cm<sup>2</sup>
- Amplia pantalla de cristal líquido para la visualización de los parámetros de emisión
- Programas predefinidos para las patologías más comunes
- Programa libre para la definición de parámetros usuario
- Emisión continua y pulsada
- Indicación visual y acústica de falta de contacto
- Tiempo real de tratamiento (el timer se para en caso de falta de contacto)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia Nominal:	1 MHz
Número De Aplicadores:	1
Frecuencia De Pulsación:	100 Hz
Modo De Emisión:	continuo/pulsátil
Intensidad:	0 ÷ 2 W/cm <sup>2</sup> continua 0 ÷ 3 W/cm <sup>2</sup> impulsata
Cabeza De Tratamiento:	1-MHz, 5 cm <sup>2</sup> con indicacion luminosa de no contacto, apta para tratamientos en agua
Temporizador:	0 ÷ 30 min
Alimentación:	<b>US10:</b> 115-230 V~, 50-60 Hz con alimentador da pared en dotacion <b>US10B:</b> 115-230 V~, 50-60 Hz con alimentador da pared en dotacion con sorgente eletrica interna: bateria al plombo hermetico SLA
Bateria Interna <b>US10B:</b>	12V, 21 Ah
Peso:	<b>US10:</b> 2.1 Kg. ultrasonidos 0.32 Kg. alimentador <b>US10B:</b> 2.9 Kg. con bateria. 0.32 Kg. alimentador.
Dimensiones:	<b>US10:</b> 28X28X11 cm ultrasonidos 12X6.4X7.5 cm alimentador <b>US10B:</b> 28X33X11 cm ultrasonidos 12X6.4X7.5 cm alimentador
Absorción:	66 VA
Clase Y Norma : De Seguridad	II Tipo BF (CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-2-5).

## ACCESORIOS DEL EQUIPO BASE

- N.1 Cabeza 1 Mhz / 5 cm<sup>2</sup> (TUS10)
- N.1 Tubo de gel 260 gr. (R/273)
- N.1 Soporte por la cabeza ultrasonidos (STU)
- N.1 Cable de corriente (C/AI)

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Bolsa de transporte, tipo bandolera, para equipo y accesorios (BO700)
- Cable de conexión a equipo de ultrasonidos/stimulador (C/U)
- Soporte por cabeza para tratamientos en agua (W/H)

CODIGÓ	REV.
6N20	01



**Desarrollo en Sistemas Digitales y de Control, S.A. de C.V.**

Heriberto Frías Num. 203, Col. Narvaré, Deleg. Benito Juárez, México, D.F., 03020  
Tel/Fax 5639-1451, 5638-1188 Email: tinemi@tinemi.com.mx  
www.tinemi.com.mx