



# ULTRASONIDO





# ULTRASONIDO

Marca GLOBUS

49 PROGRAMAS

18 de Salud y 31 Estética

LA NUEVA LINEA PROFESIONAL ha sido estudiada por los profesionales más exigentes y satisface las más recientes demandas ya sea en términos de carácter técnico como de gestión de software.

El nuevo diseño ha sido desarrollado para ser utilizado en consultorios fisioterapéuticos y en hospitales, tomando en cuenta conceptos estéticos y ergonómicos

- Máxima facilidad operativa
- Amplio display retroiluminado
- Protocolos preconfigurados

## 30 Programas Personalizables

Posibilidad de programar y guardar 30 programas

### DOTACION

- 1 estuche
- 1 unidad ultrasonidoterapia Medisound 3000
- 1 alimentador
- 1 cable conexión a la red
- 1 aplicador
- 1 pack de Gel
- 1 manual

### MEDISOUND 3000



### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Potencia: 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20%
- Gestión contacto: si
- Salida: 1 - Maneral: 42 Ø mm 40 - IP68
- Alimentación: a red y a batería recargable (opcional)
- Dimensiones: 17 x 22 x 6 cm
- Display retroiluminado azul
- Duty Cycle: 10% - 100% step 10
- Emisión: continúa y pulsada
- Frecuencia de emisión: 1 y 3 MHz
- Dispositivo en Clase II A
- Conforme a la directiva 93/42/CEE-2007/47/CEE





# TERAPIA ULTRASÓNICA

Marca GLOBUS

## Descripción técnica:

Equipo con microcontrolador de 64 bits  
Cabezal de 4 cm<sup>2</sup>.  
Diseño compacto.

## Especificaciones técnicas:

- Frecuencias 1 y 3 Mhz.
- Modos continuo y pulsátil
- Ciclo de trabajo de 10, 20 y 50%.
- Tiempo de tratamiento de 1-60 minutos.
- Intensidad máxima 3w/cm<sup>2</sup>.
- Protocolos clínicos establecidos.
- Memoria para almacenar protocolos.
- Energía: 120V AC / 50 Hz.

## Dimensiones:

41 cm de ancho  
20 cm de alto  
38 cm largo  
Peso: 4.5 kg.

bld -jus2



ORZOFORM EMET S.A. DE C.V.

**Soluciones en Rehabilitación**



consultoría de  
tecnología

Ventas  
Investigación  
Diseño  
Soporte



# ULTRASONIDO

Marca Intensity

*Portatil e innovador*

3 Niveles de salida

3 Tiempos

**US PRO 2000™**



## Especificaciones

Frecuencia :	1.0MHz±10%
Max Salida:	9.60W±20% (Duty Cycle 100%)
Potencia de salida :	L 2.88W, M: 3.84W, H: 4.80W
Modulación de frecuencia:	50Hz±10%
Duración del ciclo.:	Adjustable, L (30%), M (40%), H (50%)
Effective Radiation Area ERA :	4.0cm <sup>2</sup> ±20%
Salida RMS	2.4W/cm <sup>2</sup> ±20% (Duty Cycle: 100%)
Max RBN:	5.0
Beam tipo :	Collimated
Material del US (cabezal)	Aluminio
Voltaje :	24VDC
Corriente :	1.0A, Sin Caraga 80mA
Timer:	Adjustable 5 min, 10 min, 15 min
Max Control Temperstur off	42±2° C (36° F)
Ultrasound:	
Size:	202mm(L)x49mm(W)x0mm(H) (8"x2"x2 <sup>3/4</sup> "
Tipo de seguridad :	Class IIa, BF-type



**Soluciones en Rehabilitación**



consultoría de  
tecnología

Ventas  
Investigación  
Diseño  
Soporte



# ULTRASONIDO

Marca Carci

## Descripción Técnica:

Ultrasonido Terapéutico de 1 y 3  
Salida continua y pulsátil  
Control mediante microprocesad  
Pantalla LCD  
Programas preestablecidos  
Programa libre

## Especificaciones:

- Frecuencia de operación: 1.0 MHz y 3 MHz  $\pm$  5%
- Potencia efectiva máxima: modo continuo. 2W/cm<sup>2</sup>.
- Potencia efectiva máxima: modo pulsado. 3W/cm<sup>2</sup>.
- Frecuencia dos pulsos 100Hz: 48Hz: 16Hz ( $\pm$ 20%).
- Ciclo de trabajo: 10%; 20%; 50%.
- Temporizador: 1 a 20 minutos.
- Cabezal de 5 cm<sup>2</sup> tipo colimado  
con área de radiación efectiva (ERA) de 5.0 cm<sup>2</sup>  $\pm$  10%  
y área geométrica de 8.5 cm<sup>2</sup> con relación de intensidad (BNR) < 4.0.
- Incluye un tubo de Gel.

## Dimensiones Físicas:

Alto: 6.8cm  
Ancho: 31,7 cm  
Largo: 21, 2cm  
Peso: 1,8Kg.  
Origen: Brasil  
Marca: Carci.



Ultrasonido  
Sonomed IV





# COMBO

## Marca win stim

### Descripción técnica:

WinStim es un equipo de Electroterapia de 4 canales, así como Terapia de Ultrasonido su LCD de pantalla táctil con interfaz de usuario es intuitiva, ofrece muchas formas de onda de baja y media frecuencia.

### Características Técnicas:

- 2/4 Canales Electroterapia Independiente
- 50 posiciones de memoria libremente programables
- Intensidad de visualización y control incorporada.
- Aplicador con detección térmica.
- Selección de programa de un toque Fácil.
- Pantalla táctil LCD.
- Batería incorporada.
- Número de canales: 4
- Frecuencia de la portadora: 2-10000 Hz
- Frecuencia de trabajo : 0-400 Hz
- Max. Intensidad de salida: 0-100mA
- Fase Duración: 20-1000 mS
- Tiempo de tratamiento: 1-60 min.
- Potencia:

Entrada: 110 ~ 220 V

Salida: adaptador 24V DC

Batería incorporada: 24V DC

-Tipo Electrónico: TIPO BF .

### ULTRASONIDO ESPECIFICACIONES:

- Frecuencia: 1 MHz y 3 MHz
- Frecuencia de pulso: 100 Hz
- Intensidad: de 0 a 2,5 W / cm<sup>2</sup> (continua)  
0 a 3 W / cm<sup>2</sup> (Pulso)
- Área de radiación: 3,5 cm<sup>2</sup> a 5 cm<sup>2</sup>



### **FORMAS DE ONDA**

Interferenciales

- Tetrapolar
- Bi Polar (Premodulada)

Monofásica.

- Continuo.
- Ciclo programado.
- Rectangular Pulsada
- Triangular Pulsada
- Aumentado
- Asimétrica, Bi fásica

Rusas

- Continuo
- Ciclo programado galvánico
- Frecuencia Media
- Interrumpidas.

Diadinámica

- MF • DF • CP • LP
- CP-ISO • CP-ID
- MF + CP • MF + CP-ID
- DF + LP • DF + CP

TENS

- Asim. bifásica
- Simétrica bifásica cuadrada
- Alterna rectangular
- Monofásica Rectangular

Ultrasonido

- 1 y 3 MHz

- Repetición pulsada
- Firma Electrónica
- Pulso Cuadrado, Trabert simétrica.
- Contacto con la cabeza de control

