



ULTRASONIDO USPRO2000

2da edición (1MHz)

El **US Pro 2000 2.ª edición** es un dispositivo de ultrasonido terapéutico de grado clínico que genera calor profundo a través de energía de ultrasonido. Las ondas sonoras pulsadas viajan profundamente hacia el tejido e inducen vasodilatación, lo que **ayuda a aumentar el flujo sanguíneo al área tratada, alivia el dolor y reduce los espasmos musculares**. Equipado con tres intensidades de salida y tres selecciones de tiempo de tratamiento, el US Pro 2000 2nd Edition puede proporcionar una amplia gama de tratamientos terapéuticos. La función de calentamiento de la cabeza proporciona mayor comodidad al paciente.



CARACTERÍSTICAS

- 1 Opera en modo continuo y pulsado (100% ciclo de trabajo)
- 2 Tres tiempos de tratamiento (5 min, 10 min o 15 min)
- 3 La función de calentamiento del cabezal precalienta el cabezal de sonido hasta 95 °F para
- 4 Diseño pequeño y ergonómico, fácil de sostener y portátil.
- 5 Tres selecciones de intensidades de salida (alta, media y baja).
- 6 El cabezal de sonido (solo parte metálica) puede soportar la inmersión en agua durante hasta 30 minutos con el paciente a no más de un metro de profundidad de agua.

INCLUYE



1. Dispositivo Ultrasonido (1 pieza)
2. Adaptador de corriente (1 pieza)
3. Gel (1 piezas)
4. Manual de uso (1 pieza)
5. Estuche rígido (1 piezas)

**Registro Invima.
1 año de garantía.**

PRESENTACIÓN

- 1 Luz indicadora de tiempo.
- 2 Botón de tiempo.
- 3 Interruptor de encendido.
- 4 Luz indicadora de encendido.
- 5 Luz indicadora de intensidad.
- 6 Botón de modo.
- 7 Cabezal de ultrasonido



CARACTERÍSTICAS

frecuencia	1.0 MHz \pm 10%
Modulación de la forma de onda	100Hz \pm 10%
Forma de onda	Pulso
Potencia temporal máx	6.4W \pm 20%
Intensidad efectiva temporal máx	L: 0.08W/ cm ² \pm 20% M:0.80W/ cm ² \pm 20% H: 1.6 W/ cm ² \pm 20%
Área de tratamiento	4.0 cm ² \pm 20%
BNR (Máx)	5.0
Tiempo de trabajo	5, 10 y 15 minutos
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente
Programas	3
Material del aplicador	Aluminio
Tipo de haz	Colimado
Grado de protección contra el agua	IPX7 (solo para cabezal de tratamiento)
Peso	193g (sin adaptador)
Tamaño	202 mm x 49 mm x 70 mm

PRECAUCIONES

- NO utilizar en pacientes con sistemas de neuroestimulación implantados.
- NO lo use para tratar enfermedades malignas, no en la región donde hay tumores malignos.
- NO lo use en pacientes con marcapasos cardíacos.
- No usar el equipo en mujeres en estado de embarazo

ADVERTENCIAS

- Este dispositivo debe usarse únicamente bajo supervisión continua de un médico o practicante autorizado.
- Nunca lo use en áreas de la piel que carezcan de sensación normal.
- Cuando utilice ultrasonido, mantenga el cabezal de sonido en movimiento mientras manteniendo el contacto con la piel.
- NO sumerja el Ultrasónico Portátil en agua u otro solvente.