

## ULTRASONIDO PORTÁTIL

UT1041

### Características principales:

- 10 programas precargados
- Frecuencia: 1MHz, 3MHz  $\pm$  10%
- Potencia de salida 0.5W-10.0W  $\pm$  20%, cuando el factor de trabajo  $\geq$  80% por 5cm<sup>2</sup>
  - 0.5W-15.0W  $\pm$  20 cuando el factor de trabajo  $\leq$  70% por 5cm<sup>2</sup>
  - 0.1W-2.0W  $\pm$  20%, cuando el factor de trabajo  $\geq$  80% por 1 cm<sup>2</sup>
  - 0.1 W-3.0W  $\pm$  20%, cuando el factor de trabajo  $\leq$  70% por 1 cm<sup>2</sup>
- Tasa de repetición del pulso: 100Hz  $\pm$  10%
- Factor de trabajo: 10%-100%, pasos de 10%
- Temporizador: máximo 30 minutos
- AER: 5.0 cm<sup>2</sup>  $\pm$  20%; 1.0 cm<sup>2</sup>  $\pm$  20%
- Intensidad efectiva máxima:
  - 3.0W/cm<sup>2</sup>  $\pm$  20% (1MHz)
  - 3.0W/cm<sup>2</sup>  $\pm$  20% (3MHz)
- R<sub>BN</sub> (MAX): 5.0

### Accesorios

- Cabezal de 5 cm<sup>2</sup> (1 pieza)
- Cabezal de 1 cm<sup>2</sup> (1 pieza)
- Adaptador de voltaje (1 pieza)
- Cable para adaptador de voltaje (1 pieza)



## Especificaciones:

- Tipo de haz: colimado
- Material del aplicador: aluminio
- Clasificación de protección: clase 1, tipo BF
- Grado de impermeabilidad: IPX7 sólo para el aplicador
- Tensión de alimentación del adaptador: 100 V-240 V, 47 Hz-63 Hz, 1.35 A
- Salida del adaptador: 15V=3A Max
- Dimensiones: 143 mm(L)x73 mm(W)x40 mm(H)
- Condiciones de trabajo
  - Temperatura: 10°C - 40°C
  - Humedad relativa: 30% - 85%
  - Presión atmosférica: 800-1060 hPa
- Condiciones de trabajo
  - Temperatura: 10°C - 40°C
  - Humedad relativa: 30% - 85%
  - Presión atmosférica: 800-1060 hPa
- Condiciones de almacenamiento
  - Temperatura: -10°C - 40°C
  - Humedad relativa: 10% - 90%
  - Presión atmosférica: 700 - 1060 hPa



## Precauciones:

- Evite que los electrodos se toquen entre sí durante el tratamiento, debe colocarlas a una distancia mínima de 2.5 cm entre ellos.
- Evite arrugar los electrodos para obtener un funcionamiento óptimo.
- Evite jalar o doblar los cables de los electrodos.
- Evitar el uso del dispositivo en pacientes que lleven puestos dispositivos eléctricos.
- Si el dispositivo no será utilizado por más de 1 semana, retirar la batería.
- Evite utilizar el dispositivo en espacios en donde estén presentes gases comburentes inflamables o vapores inflamables.
- Antes de cada terapia, verifique cuidadosamente el dispositivo y sus accesorios (cables, conectores, electrodos, pantalla táctil) para identificar cualquier daño mecánico, funcional u otro.
- Si se detecta alguna falla o anomalía en la función del dispositivo, deje de utilizarlo de inmediato y repórtelo con personal de la empresa FISIOLAB.
- Abrir, modificar o reparar el producto por personal ajeno a la empresa FISIOLAB anula la garantía del mismo.
- Evitar el uso de accesorios o insumos ajenos a los suministrados por la empresa FISIOLAB.
- El dispositivo está diseñado solo para uso en interiores.
- Evite exponer el dispositivo al contacto con agua, exceso de polvo o la humedad.
- Apague el dispositivo antes de colocar o remover los electrodos. Evite retirar los electrodos autoadhesivos de la piel mientras el dispositivo se encuentre encendido.
- El dispositivo está diseñado solo para uso en interiores.
- Evite exponer el dispositivo al contacto con agua, exceso de polvo o la humedad.
- Apague el dispositivo antes de colocar o remover los electrodos.
- Evite retirar los electrodos autoadhesivos de la piel mientras el dispositivo se encuentre encendido.



**VER EN TIENDA**



**CONTÁCTANOS**