

## COMBO PORTÁTIL CT1022

EQUIPO DE ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA

### Características principales:

- Modo pulsado y continuo
- Dos canales independientes de electroterapia
- 8 parámetros personalizables
- 50 programas precargados
- Alimentación del adaptador: 100-240 V AC, 47-63Hz, 1.35 A
- Salida del adaptador: 15 V CC 3A Max.
- Dimensiones: 25 cm (L) x 18.5 cm (W) x 8.2 cm (H)
- Condiciones de operación
  - Temperatura: 10°C (50°F) a 40°C (104°F)
  - Humedad relativa: 30 a 85%
  - Presión atmosférica: 700hpa – 1060 hpa
- Tiempo máximo de tratamiento: 60 minutos de estimulación eléctrica
- Precisión del temporizador  $\pm 3\%$
- Clasificación de protección contra descargas eléctricas: Clase I
- Clasificación de interferencia electromagnética: Tipo BF



## Especificaciones de forma de onda:

### Interferencial tradicional (4 Polos)

- Intensidad de salida
  - 0 – 100 mA (CC a 1K ohm de carga)
  - 0 – 100 V (CV a 1K ohm de carga)
- Tiempo de tratamiento: 1 a 60 minutos

### Interferencial tradicional (2 Polos)

- Intensidad de salida
  - 0 – 100 mA (CC a 1K ohm de carga)
  - 0 – 100 V (CV a 1K ohm de carga)
- Tiempo de tratamiento: 1 a 60 minutos

### TENS y EMS

- Intensidad de salida
  - 0 – 100 mA (CC a 1K ohm de carga)
  - 0 – 100 V (CV a 1K ohm de carga)
- Tiempo de tratamiento: 1 a 60 minutos

### Rusa

- Intensidad de salida
  - 0 – 100 mA (CC a 1K ohm de carga)
  - 0 – 100 V (CV a 1K ohm de carga)
- Ciclo de trabajo: 10%, 20%, 30%, 40% y 50%
- Tiempo de tratamiento: 1 a 60 minutos



## Accesorios estándar:

- Electrodo de caucho, 60x90 mm (2 pzas)
- Electrodo de caucho, 70x110 mm (2 pzas)
- Esponja para electrodo, 70x100 mm (2 pzas)
- Esponja para electrodo, 80x120 mm (2 pzas)
- Electrodo autoadhesivo, 50x50 mm (4 pzas)
- Electrodo autoadhesivo, 50x110 mm (4 pzas)
- Cinta elástica, 75x1200 mm (1 pza)
- Cinta elástica, 75x600 mm (1 pza)
- Cable para electrodos (Negro/rojo), (2 pzas)
- Adaptador 100 – 240 V ~ 47- 63 Hz,
- Cable de alimentación, (1 pza)
- Cable de estimulación eléctrica, (1 pza)
- Cable para uso de electrodo en combinación con ultrasonido, (1 pza)
- Aplicador de ultrasonido de 5cm<sup>2</sup> (ERA), (1 pza)

## Accesorios opcionales:

- Aplicador de ultrasonido de 1cm<sup>2</sup> (ERA), (1 pza)

## Especificaciones de generador de ultrasonido:

- Frecuencia: 1 MHz a 3 MHz  $\pm$  10%
- Ciclo de trabajo: 10%-100%, pasos de 10%
- Tasa de repetición de pulso: 100 Hz
- Tiempo máximo de tratamiento: 30 minutos
- Potencia de salida:
  - 15 W máximo (5 cm<sup>2</sup>, ciclo de trabajo  $\leq$ 70%)
  - 3 W máximo (1 cm<sup>2</sup>, ciclo de trabajo  $\leq$ 70%)
- Área de radiación efectiva: 1.0 a 5.0 cm<sup>2</sup>
- Intensidad máxima efectiva: 3.0 W/cm<sup>2</sup>
- Material del cabezal de ultrasonido: Aluminio



## Precauciones:

- Evite utilizar el equipo a menos de 2m<sup>2</sup> de equipos que generen radiación electromagnética o equipos de resonancia magnética.
- No utilice objetos punzantes para operar los botones del panel de control.
- Antes de cada terapia, verifique cuidadosamente el dispositivo y sus accesorios (cables, conectores, electrodos, cabezas de ultrasonido, pantalla táctil) para 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.
- Evite utilizar el dispositivo en espacios en donde estén presentes gases comburentes inflamables o vapores inflamables.
- Evitar cubrir los orificios de ventilación del equipo.



**CONTÁCTANOS**