

## DISPOSITIVO DE TERAPIA DE DIATERMIA DE ONDA CORTA NU-TEK

SHORTREHAB<sup>2</sup> ST2200

### Datos técnicos:

- Suministro de energía: 100 a 240 VAC, 50/60Hz, 1.1 a 0.7 A
- Dimensiones: 285 x 197 x 285 mm (largo x ancho x alto)
- Peso de unidad: 7 Kg aproximadamente
- Condiciones de trabajo
  - Temperatura: 5 °C a 40 °C
  - Humedad relativa: 10% a 85%
  - Presión de aire: 70kPa a 106kPa
- Condiciones de almacenamiento
  - Temperatura: -20 a 55 °C
  - Humedad relativa: 10 % a 93 %
  - Presión de aire: 70kPa a 106kPa
- Clase eléctrica: clase I
- Tipo eléctrico: tipo BF

### Accesorios:

- Cable de energía AC (1 pieza)
- Electrodo capacitivo (1 pieza)
- Cubiertas de paño (2 piezas)
- Correa elástica (1 pieza)
- Tubo de fluorescencia (1 pieza)
- Tipo eléctrico: tipo BF



## Características técnicas:

- Guía visual de tratamientos
- Frecuencia: 27.12 MHz  $\pm$  0.6 %
- Potencia de salida
  - Modo continuo: 50W potencia promedio a 50  $\Omega$
  - Modo pulsado: 50W potencia pico a 50  $\Omega$
- Configuración de incremento de energía: 5W
- Frecuencias de pulso: 10 – 800 Hz en incrementos de 10 Hz
- Ancho de pulso: 20 - 400  $\mu$ seg en incrementos de 20  $\mu$ seg
- Duración de tratamiento: 1 - 30 minutos en incrementos de 1 minuto



## Precauciones:

- Evite utilizar el dispositivo en espacios en donde estén presentes gases comburentes inflamables o vapores inflamables.
- No utilice objetos punzantes para operar los botones del panel de control.
- Antes de cada uso, verifique cuidadosamente el dispositivo y sus accesorios (cables, conectores, aplicadores, pantalla táctil) para identificar cualquier daño mecánico, funcional u otro, especialmente que el control de salida ajuste adecuadamente la intensidad de la salida de energía de la diatermia de onda corta.
- 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.
- Es necesario verificar las tablas de compatibilidad electromagnética de los dispositivos que se encuentren cerca del equipo ST2200.
- El aplicador debe retirarse del área de tratamiento inmediatamente después de terminar la terapia.
- Evite cubrir los orificios de ventilación.

