

EQUIPO PORTÁTIL DE ELECTROESTIMULACIÓN

SERIE Q

Datos técnicos:

- Voltaje de alimentación:
100-240 V ~ 50-60 Hz, 0.2 A
- Alcance bluetooth: hasta 5 metros
- Control de intensidad de corriente de salida.
- Indicador de: ancho de pulso, frecuencia, intensidad de corriente y tiempo restante de tratamiento
- Dimensiones:
 - o Largo: 220 mm
 - o Ancho: 66 mm
 - o Alto: 55 mm
- Dimensiones de la pantalla:
 - o Largo: 30 mm
 - o Ancho: 30 mm
(± 0.5 mm)
- Peso ≤ 220 g (batería incluida)
- Batería
 - o Capacidad nominal ≥ 1000 mAh
 - o Duración de batería ≥ 2 horas (dependiendo del uso y el nivel de carga)
 - o Tiempo de carga total < 3 horas (en espera o apagado)
 - o Vida útil: 500 ciclos completos

Especificaciones técnicas:

- Parámetros de EMG
 - o Rango de medición 1 μV ~3000 μV
 - o Precisión 1 μV ~ 20 μV ($\pm 2 \mu\text{V}$) o 21 μV ~3000 μV ($\pm 10\%$)
 - o Definición ≤ 0.2 μV
 - o Ruido de entrada ≤ 1 μV
 - o Frecuencia de entrada mayor a 20 ~ 500 Hz
 - o Impedancia de entrada diferencial ≥ 10 M Ω
 - o Rango de rechazo en modo común > 100 dB



Especificaciones técnicas:

- Parámetros de estimulación eléctrica
 - o Frecuencia: 2 – 150 Hz , pasos de 1Hz $\pm 10\%$ o ± 2 Hz
 - o Ancho de pulso: 50-500 μ s , pasos de 10 μ s, $\pm 10\%$ o ± 10 μ s
 - o Intensidad de salida: 0-100 mA (carga de 500 Ω)
 - o Tiempo de tratamiento \leq 60 minutos (pasos de 5 minutos)
 - o Tipo de estimulación eléctrica: Corriente pulsada bifásica; admite modulación de frecuencia y estimulación de ráfaga Theta
- Parámetros de esfuerzo del suelo pélvico
 - o Rango de medición: 0-140 mmHg
 - o Definición de medida: 1 mmHg
- 3 módulos de trabajo
 - o Evaluar
 - Informe de evaluación inmediato
 - o Tratamiento
 - Protocolo personalizado
 - Kegel
 - Resistencia.
 - Tono muscular
 - Coordinación
 - Juego/Entrenamiento
 - o Rehabilitación post parto
- Tratamientos únicos y/o programados

Accesorios:

- Cargador de corriente (1 pieza)
- Sensor vaginal reutilizable (1 pieza)
- Electrodo rectangular 60 x 90 mm (4 pieza)
- Electrodo cuadrado 50x50 mm (8 piezas)
- Sensor vaginal reutilizable (1 Pieza)
- Electrodo de medio circulo o de tipo creciente (4 piezas)
- Cable de 2 derivaciones (1 pieza)
- Cable de 3 derivaciones (1 pieza)

Accesorios opcionales:

- Sensor rectal desechable
- Sensor rectal reutilizable
- Sensor vaginal desechable



Precauciones:

- Evite utilizar el dispositivo en espacios en donde estén presentes gases comburentes inflamables o vapores inflamables.
- No tocar el aparato con manos o pies mojados o húmedos ni pies descalzos.
- Antes de cada uso, verifique cuidadosamente el dispositivo y sus accesorios (cables, conectores, sondas, electrodos o pantalla) 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.
- Desconectar y apagar el insumo durante los proceso de limpieza o desinfección.
- Condiciones de almacenaje y transporte: -25 °C a 70 °C con humedad relativa del 15 al 95 % (sin condensación).
- Condiciones de operación: 0 °C a 40 °C con humedad relativa del 15 al 95 % (Sin condensación).
- Limpiar la unidad con un paño suave, húmedo o seco pero evitando utilizar solventes orgánicos o diluyentes.
- Evite usar cerca (alrededor de 1 m) de un aparato de onda corta o microondas.
- Cantidad de usos recomendadas por electrodo: hasta 15 veces.
- Mantener alejado de equipos activos de alta frecuencia.
- Asegúrese de que en el entorno en el que se va a instalar el sistema no haya fuentes de emisiones electromagnéticas intensas, como transmisores de corriente, radiotransmisores, estaciones base de radiotelefonía, etc..



CONTÁCTANOS

FICHA FINAL

*PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD