

NEUROTRAC REHAB TENS



Descripción

- Dispositivo TENS y NMES de doble canal con programas controlados por interruptor remoto.
- 10 programas TENS preestablecidos, 10 programas de estimulación neuromuscular preestablecidos. El control remoto con interruptor cableado de mA por parte del paciente (para acelerar la reeducación neuromuscular) facilita una variedad de protocolos de rehabilitación.
- 2 programas TENS personalizables y 1 programa STIM remoto personalizable.
- Función de modo de bloqueo para medir y registrar el cumplimiento del hogar (mA y tiempo total utilizado).
- La retroiluminación LCD clara y brillante permite que la pantalla se lea más fácilmente en condiciones de poca luz u oscuridad.
- Teclado con botones más grandes para facilitar su uso.
- Compacto, ligero y fiable.
- Número de modelo: ECS305A . Este producto está disponible a través de distribuidores seleccionados que pueden brindar capacitación y soporte.soporte.

Características técnicas

TENS y STIM;

Canal doble: circuitos aislados individualmente.

Amplitud: 0-90 mA en una carga de 500 ohmios; solo como indicación. Los mA reales tenderán a ser menores que los indicados debido a la impedancia de los electrodos: con una carga de 1000 ohmios (electrodos en mal estado), el máximo se limitará a 70 mA; con una carga de 1500 ohmios, el máximo se limitará a 65 mA.

Tipo: Corriente Constante, voltaje máximo de salida 180 Voltios +10 / -30 Voltios.

Forma de onda: asimétrica, rectangular bifásica con corriente CC cero.

Ancho de pulso seleccionable: 50 μ S – 450 μ S [precisión del 2 %].

Selección de frecuencia de pulso: en modo continuo 2 – 200 Hz [precisión del 2 %].

Modo: Continuo, Ráfaga o Modulado.

Modo ráfaga: ráfagas de 9 pulsos [200 μ S] a 150 Hz o 185 Hz, durante 2 segundos.

Modo de modulación: ciclo de 6 segundos de modulación de ancho y frecuencia de repetición de pulsos concurrentes. TENS 7: Ancho que comienza en 50 μ S y aumenta exponencialmente hasta 250 μ S en tres segundos y luego regresa a 50 μ S en los siguientes tres segundos. Frecuencia inicial de 20 Hz, aumenta exponencialmente hasta 85 Hz y luego regresa a 100 Hz. TENS 8: Ancho fijo en 200 μ S. Frecuencia inicial de 32 Hz, aumenta exponencialmente hasta 100 Hz durante 3 segundos y luego regresa a 32 Hz en los siguientes 3 segundos.

Duración temporal de los programas personalizados seleccionable: 1 minuto a 12 horas.

Indicador de batería baja: si la batería cae por debajo de 6,9 voltios +/- 0,2 voltios, el símbolo de batería parpadeará una vez por segundo.

Si el voltaje de la batería es inferior a 6,6 (+/- 0,2) voltios, la unidad no se encenderá.

Detección de electrodo abierto: si se detecta un circuito abierto en la salida del canal A o B, la corriente de salida se restablecerá a cero.

Dimensiones físicas: 119,2 x 69 x 28,7 mm

Peso: 0,07 kg sin batería, 0,1 kg con batería.

Condiciones ambientales de uso:

+5 a +40 grados centígrados. 15-90% de humedad.

Condiciones ambientales para almacenamiento y transporte:

-25 a +70 grados centígrados. 15-90% de humedad. asimétrica, rectangular bifásica con corriente CC cero, corriente constante, voltaje máximo: 180 voltios +10/-30 V