

TENS7000

ESTIMULADOR Y MASAJEADOR ELÉCTRICO



DES CRIP CIÓN

Dispositivo autónomo (a batería) de **alivio de dolor y recuperación muscular** que mediante el masaje y la estimulación por medio de pulsos eléctricos de bajo voltaje, proporciona un alivio inmediato y duradero del dolor muscular de forma no invasiva y sin medicación.



FUNCION NAMAMIENTO

PULSOS VARIABLES



La intensidad de la potencia de estimulación, se maneja desde los mandos giratorios ubicados en la parte superior del dispositivo. Cada canal controla 2 electrodos, permitiendo una variación de 0 a 100 mA en incrementos de a 10 mA.

USO COTIDIANO

Debido a su tamaño y ligereza, es un dispositivo ideal para la aplicación de terapia diaria.

ELECTRODOS

Los 4 electrodos TENS son un elemento multiuso, autoadhesivo y durable. Simplemente colóquelos alrededor del área de tratamiento y seleccione los niveles de intensidad recetados por su médico especialista.

1. Turn on the power
2. Select mode
3. Select setting
4. Increase or decrease setting

FUNCION NAMIENTO

TEMPORIZADOR

Siguiendo indicación médica, podrá configurar el tiempo del tratamiento entre 5 y 60 minutos continuos.

MEDIDOR DE CUMPLIMIENTO

Almacene hasta 60 aplicaciones o 999 Hs. de registro de operación para llevar un control digital del tratamiento indicado. Para visualizarlas, solo presione el botón MODE mientras enciende el equipo y podrá encontrar una tabla con el número de registros hasta la fecha y el tiempo de uso de cada uno.

FUNDA RÍGIDA

Para facilitar el transporte y cuidado del dispositivo, se entrega una funda rígida que posee un interior de espuma con ciertas delimitaciones que ayudarán a mantener todo el conjunto protegido.

BATERÍAS

La duración de las baterías dependerá del uso del dispositivo pero al ser baterías genéricas de 9V, podrá reemplazarlas por baterías recargables si así lo decidiera.



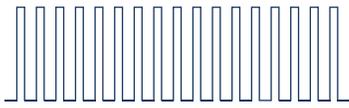
FUNCIÓN NAMIENTO

MULTI MODO

Equipada con cinco potentes modos de operación de terapia TENS para hacerle frente al dolor articular, de espalda, cuello o como relajante muscular.

Normal (N)

Genera estimulación continua de pulsos basada en un valor ajustable.



Ráfaga (B)

Proporciona ráfagas de pulsos continuos en frecuencia fija de 100 Hz.



Modulación (M)

Combina la frecuencia de los pulsos y la modulación de ancho de pulso con ciclos de 1 segundo.



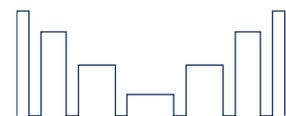
Modo de fuerza - duración 2 (SD2)

Genera pulsos con variación de fuerza en el tiempo hasta un 70% con ciclos de 10 segundos.



Modo de fuerza - duración 2 (SD2)

Genera pulsos con variación de fuerza en el tiempo hasta un 70% con ciclos de 10 segundos.



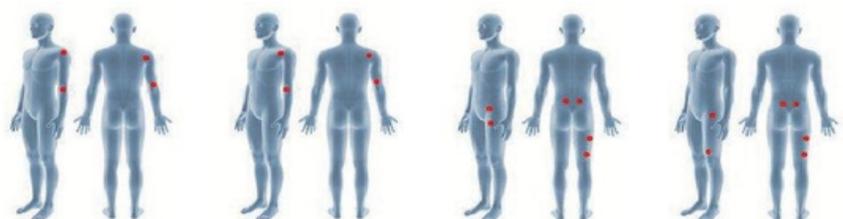
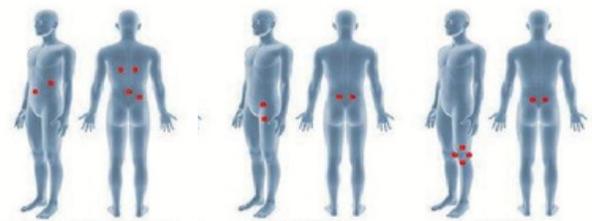
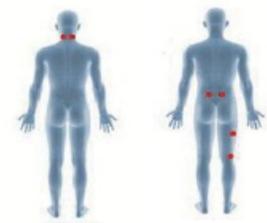
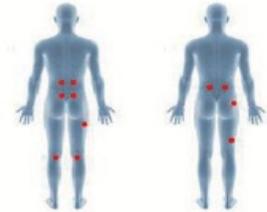
TENS 7000

TRATA MIENTOS

MULTIPLES USOS

Previa consulta clínica, el TENS puede ser utilizado para el tratamiento de las siguientes lesiones, afecciones y/o zonas:

- Dolor de espalda- Desgarro de Menisco
- Dolor de cuello- Daño a los nervios
- Dolor de rodilla- Espasmos musculares
- Dolor de hombro- Atrofia muscular
- Dolor de cadera- Lesión en el manguito rotador
- Dolor de manos- Codo de tenista
- Dolor pélvico- Codo de golfista
- Dolor en el talón- Disfunción del suelo pélvico
- Dolor nervioso- Impingement en el hombro
- Dolor muscular- Músculos apretados
- Dolor articular- Calambres en las piernas
- Dolor del nervio vago- Reparación de nervios
- Dolor alimentario- Calambres menstruales
- Dolor provocado por cáncer- Parto/nacimiento de niños
- Dolor de cistitis intersticial- Síndrome del túnel carpiano
- Dolor de banda de TI- Síndrome de piernas inquietas
- Migrañas- Síndrome del intestino irritable
- Cefaleas- Articulación temporomandibular
- Acúfeno- Síndrome de dolor regional complejo
- Neuropatía
- Tendinitis
- Endometriosis
- Artritis
- Ciático
- Celulitis
- Bursitis
- Espondilosis cervical
- Fibromialgia
- Disco herniado
- Nudos musculares
- Hombro congelado



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

10.16 x 6.09 x 2.54 cm
(alto x ancho x profundidad)

PESO

150 gramos (incluye batería)

BATERÍA

Tipo: 9V de trabajo pesado.

Voltaje: 0-50V (Carga: 500 Ω).

Indicador: Un indicador de batería baja aparecerá en la pantalla LCD para avisar con anticipación que se requerirá una carga.

TEMPORIZADOR

Ajustable de 5 a 60 minutos en incrementos de 5 minutos. O continuo.

SEGURIDAD

- Tapa de amplitud de seguridad.
- Valija de transporte

MEDIDOR DE CUMPLIMIENTO DEL PACIENTE

Esta unidad puede almacenar hasta 60 juegos de registros de operación. El tiempo total registrado es de 999 Hs.

CANALES

Doble canal: para 2 o 4 electrodos.

Amplitud del pulso ajustable: de 0-100 mA en carga de 500 Ω cada canal.

Forma de onda: Pulso cuadrado bifásico asimétrico

Frecuencia de pulso: 2 - 150 Hz ajustable, 1Hz por paso.

Duración del pulso: 50 - 300 μ s (ajustable), 10 μ s por paso.

MODOS DE PROGRAMACIÓN

MODO NORMAL (N)

La frecuencia de pulso y el ancho de pulso son ajustables. Genera estimulación continua basada en el valor de ajuste.

MODO DE RÁFAGA (B)

Velocidad de ráfaga: ajustable, 0.5 - 5 Hz.
Ancho de pulso: ajustable, 50 - 300 μ s.
Frecuencia fija: 100 Hz

MODO DE MODULACIÓN (M)

Combinación de la frecuencia de pulso y la modulación de ancho de pulso. Tiempo de ciclo total = 1 segundo.

MODO DE FUERZA-DURACIÓN 1 (SDA1)

Consiste en la intensidad de modulación automática y el ancho de pulso en un rango de 40%. La intensidad es siempre creciente, con la anchura de pulso decreciente, y viceversa. Tiempo de ciclo total = 10 segundos.

MODO DE FUERZA-DURACIÓN 2 (SDA2)

Consiste en la intensidad de modulación automática y el duración del pulso en un rango de 70%. La intensidad es siempre creciente, con la anchura de pulso decreciente, y viceversa. Tiempo de ciclo total = 10 segundos.

INCLUYE

- 1 unidad TENS 7000.
- 2 pares de cables de plomo.
- 4 electrodos reutilizables de 40 x 40 mm.
- 1 batería de 9 voltios tipo 6F22.
- 1 manual de instrucciones.
- 1 maletín de transporte rígido.
- 1 garantía 6 meses

APROBADO POR

FDA