

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.





ALIVIO INMEDIATO DEL DOLOR

Al ser un estimulador muscular, nervioso y masajeador eléctrico con canales duales independientes, el dispositivo contempla cinco distintos modos de control de los cuatro electrodos. Por ello, logra un alivio del dolor de forma rápida y localizada.



SIN MEDICACIÓN

La electroterapia generada por el TENS7000 es un método eficaz de tratamiento para el manejo del dolor; especialmente para aquellos que no desean tomar ciertos medicamentos potencialmente adictivos que cumplen dicha función de alivio.



IDEAL PARA POST-COVID

Al tratar el alivio del dolor de forma localizada, TENS 7000 logra disminuir la sensación de malestar en más de 50 tipos de lesiones y afecciones (ver página 7). Es por ello que es considerado un excelente dispositivo de apoyo, para pacientes que atraviesan dolores o complicaciones luego de padecer COVID-19.

FUNCION NAMIENTO



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

FUNCIÓN NANAMIENTO

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.



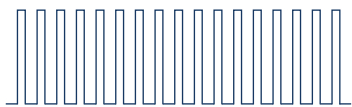
FUNCION NAMIENTO

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.

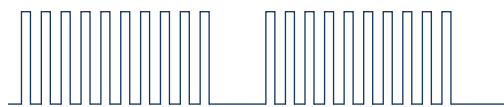
Normal (N)

Genera estimulación continua de pulsos basada en un valor ajustable.



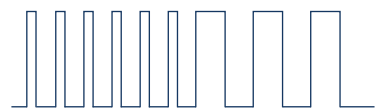
Ráfaga (B)

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



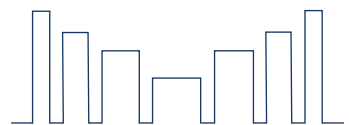
Modulación (M)

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



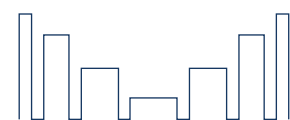
Modo de fuerza - duración 2 (SD2)

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.



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

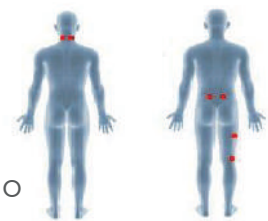
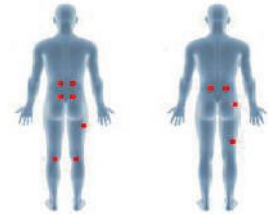
TENS 7000

TRATA MIENTOS

MÚLTIPLES USOS

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

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



GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 6 meses que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

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





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 960 590 883

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1148. Edificio Time
Magdalena del Mar- Lima