

INTENSITY 10

El estimulador **TENS InTENSity™ 10** es un dispositivo de electroterapia portátil que proporciona un tratamiento terapéutico de estimulación nerviosa eléctrica transcutánea (TENS), que se utiliza para el alivio del dolor.

El estimulador envía una corriente eléctrica suave a los nervios y al grupo muscular subyacente a través de electrodos aplicados sobre la piel.

Los parámetros del dispositivo se controlan con los botones del panel frontal. El nivel de intensidad es ajustable de acuerdo con las necesidades de cada paciente.



CARACTERÍSTICAS

La electroestimulación transcutánea de los nervios (TENS) es un método no invasivo y sin medicamentos para controlar el dolor. TENS usa diminutos impulsos eléctricos que se envían a través de la piel hacia los nervios para modificar nuestra percepción del dolor.

- El dispositivo **tiene 10 funciones** preestablecidas para, cuello, hombro, espalda media, espalda baja, codo, muñeca, cadera, rodilla, tobillo y pie.
- Las selecciones individuales que tiene el dispositivo cuenta con programas de tratamiento personalizado basado en protocolos investigados.
- Dispositivo portátil fácil de operar.

INCLUYE



1. Intensity 10 (1 pieza)
2. Estuche portátil (1 pieza)
3. Electrodos cuadrados 5x5cm (4 piezas)
4. Batería 9v (1 piezas)
5. Cables electrodos (2 piezas)
6. Cable conector (1 piezas)
7. Manual de uso (1 piezas)

- 1 año de garantía.
- Registro INVIMA.

PRESENTACIÓN

- 1 Enchufe de salida canal 1 y canal 2.
- 2 Puerto de conexión adaptador CA
- 3 Botón tiempo.
- 4 Aumento intensidad canal 1.
- 5 Disminución intensidad canal 1.
- 6 Pantalla led.
- 7 Botón modo.
- 8 Aumento intensidad canal 2.
- 9 Disminución intensidad canal 2.
- 10 Botón encendido/apagado.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Canal	Doble, aislado entre canales.
Fuente de alimentación	Batería de 9V tipo 6LR61. Salida del adaptador: 9.0Vdc, 800mA (opcional)
Condiciones de funcionamiento	5 °C a 40 °C (41°F a 104 °F) con una humedad relativa entre 30% y 75%, presión atmosférica de 700 a 1060 Hpa
Condiciones de almacenamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) con una humedad relativa entre 10% y 90%, presión atmosférica de 700 a 1060 Hpa
Tamaño	4,5 x 2,55 x 0,9 pulgadas/11,43 x 6,47 x 2,27 cm (L * An * Al)
Peso	0,28 lb/127 g (con batería)
Tolerancia	Puede haber una tolerancia de $\pm 5\%$ de todas las configuraciones y una tolerancia de $\pm 10\%$ de la intensidad de salida.
Electrodo Detección Función	El nivel de amplitud se restablecerá a 0 mA cuando el nivel de amplitud sea 12 mA o mayor, o si se detecta un circuito abierto en cualquiera de los canales.
Temporizador	15, 30, 60 minutos y continuo
Forma de onda	Pulso cuadrado bifásico asimétrico.
Amplitud de pulso	Ajustable, 0-105 mA a 1000 ohm carga en cada canal, 1 mA/paso.
Ancho de pulso	De 100 a 260 microsegundos
Frecuencia de pulso	De 50 a 150 Hz

PRECAUCIONES

- No utilice este dispositivo para síndromes de dolor no diagnosticados sin antes consultar a un médico.
- No usar en pacientes con dispositivo electrónico implantado, marcapasos cardíaco, desfibrilador o cualquier otro dispositivo metálico o electrónico.
- En pacientes con enfermedades como epilepsia, cáncer o cualquier otra condición de salud, no deben someterse a un tratamiento con TENS sin antes consultar a un médico.

ADVERTENCIAS

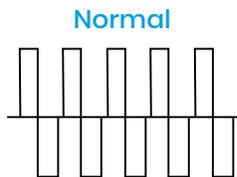
- Los dispositivos TENS solo deben usarse bajo la supervisión continua de un médico.
- Los dispositivos TENS no tienen valor curativo
- Los electrodos no deben colocarse sobre los ojos, en la boca o internamente.
- Mantenga este dispositivo fuera del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

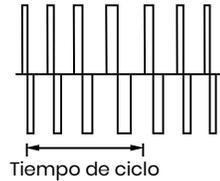
ESPECIFICACIONES GENERALES

PROGRAMA TERAPEUTICO PARTE	FORMA DE ONDA	FRECUENCIA (Hz)	ANCHO DE PULSO (μ s)	TIEMPO DE TRATAMIENTO PREDETERMINADO
CUELLO	Modulación	60-100	100-150	30 minutos
HOMBRO	Modulación de la frecuencia de pulso	80-100	260	30 minutos
CENTRO DE LA ESPALDA	Modulación de la frecuencia de pulso	100-150	100	30 minutos
ZONA LUMBAR	Modulación de la frecuencia	50-80	260	30 minutos
CODO	Continuo	100	100	30 minutos
MUÑECA	Continuo	100	260	30 minutos
CADERA	Modulación de la frecuencia de pulso	100-150	200	30 minutos
RODILLA	Modulación de la frecuencia de pulso	120	100-150	30 minutos
TOBILLO	Continuo	100	100	30 minutos
PIE	Modulación	60-160	100-160	30 minutos

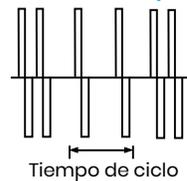
FORMA DE ONDA



Modulación del ancho de pulso



Modulación de la frecuencia de pulso



Modulación (ancho y frecuencia de pulso)

