

# TENS DIGITAL MT900

TIPO BÁSICO, 2 CANALES - 4 ELECTRODOS

La estimulación nerviosa eléctrica transcutánea (*Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, TENS*) es un método no invasivo y sin medicamentos para controlar el dolor. La estimulación TENS envía pequeños impulsos eléctricos a través de la piel hacia los nervios para modificar la percepción del dolor. La estimulación TENS no cura ningún problema fisiológico, solo ayuda a controlar el dolor. La estimulación TENS no funciona para todos; sin embargo, en la mayoría de los pacientes es eficaz para reducir o eliminar el dolor, lo que permite regresar a la actividad normal.



## CARACTERÍSTICAS

Aunque el dolor es una señal de advertencia necesaria de un trauma o un mal funcionamiento del cuerpo, la naturaleza puede haber ido demasiado lejos con esto. Aparte de su valor en el diagnóstico, el dolor persistente de larga duración no tiene ningún propósito útil.

Este dispositivo está diseñado para usarse como alivio temporal del dolor en:

- Extremidades superiores
- Extremidades inferiores
- Cuello
- Cintura
- Espalda

## INCLUYE



- |  |
|--|
| 1. Tens MT9000 (1 pieza)                 |
| 2. Estuche portátil (1 pieza)            |
| 3. Cables electrodos (2 piezas)          |
| 4. Batería 9v (1 pieza)                  |
| 5. Electrodos cuadrados 5x5cm (4 piezas) |
| 6. Manual de uso (1 piezas)              |

- Registro Invima.
- 1 año de garantía.

## PRESENTACIÓN

- 1** Tapa.
- 2** Control de intensidad
- 3** Cubierta de panel.
- 4** Pantalla de cristal líquido.
- 5** Control modo.
- 6** Control Set.
- 7** Control incremento.
- 8** Control disminución.



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Canal	Doble, aislado entre canales.
Amplitud de pulso	Regulable de 0-100mA con carga de 500ohm/canal
Forma de onda	Pulso cuadrado bifásico asimétrico
Frecuencia de pulso	Regulable de 2 a 150Hz, 1Hz/etapa
Ancho de pulso	Regulable de 50 a 300μs microsegundos 10/etapa
Modo de modulación	Es una combinación del pulso y la modulación del ancho de pulso, frecuencia y ancho de pulso varían automáticamente en un patrón cíclico, el ancho de pulso se reduce en un 50% de su configuración original en 0.5 sg, entonces la frecuencia de pulso se reduce en un 50% en 0.5sg
Modo ráfaga	Velocidad de ráfaga regulable, ancho de pulso ajustable 0.5-5Hz, 50-300μs frecuencia fija = 100Hz.
Modo normal	La frecuencia de pulso y ancho de pulso son regulables, genera una estimulación continua basada en el valor de ajuste.
Modo SD1	(Resistencia-duración) se compone de la modulación automática de la intensidad y ancho de pulso en un rango de 40%.
Modo SD2	(Resistencia-duración) se compone de la modulación automática de la intensidad y ancho de pulso en un rango de 70%.
Forma de onda	Pulso cuadrado bifásico asimétrico.
Temporizador	Regulable de 1 a 60 min o continuo, ajustable en un min cada etapa de 1 a 15min y 5min cada una de 15 a 60min. El temporizador de tratamiento cuenta hacia atrás automáticamente
Fuente de alimentación	Batería de 9V tipo 6F22
Tamaño	10cm x 6cm x 2,5cm
Peso	150 gramos, batería incluída.

### 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

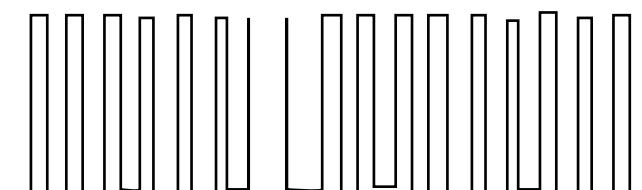
- Los dispositivos TENS solo deben usarse bajo la supervisión continua de un médico.
- Los equipos TENS no tienen valor curativo.
- Los electrodos no deben colocarse sobre los ojos, en la boca o internamente.
- Mantenga este dispositivo fuera del alcance de los niños.

# FORMA DE ONDA

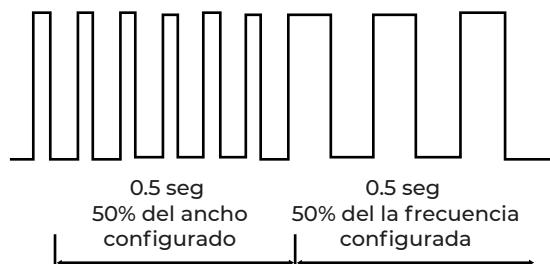
RÁFAGA



NORMAL



MODULACIÓN



SD1 - SD2

