

INTENSITY 5000 HYBRID

TENS ANÁLOGO Y DIGITAL 2 CANALES - 4 ELECTRODOS

TENS INTENSITY 5000 HYBRID: es un dispositivo TENS (estimulación eléctrica nerviosa transcutánea) operado con una batería 9V, que envía impulsos eléctricos al cuerpo a través de los electrodos para disminuir el dolor.

El dispositivo está provisto de dos canales de salida controlables, cada una independiente de la otra. Un par de electrodos se pueden conectar a un canal de salida.

Los impulsos generados son modificados manualmente por medio de los controles, permitiendo modificar la intensidad, duración, número por segundo y modulación.



CARACTERÍSTICAS

TENS no funciona para todos; sin embargo, en la mayoría de los pacientes es eficaz para reducir o modular el dolor, lo que permite un retorno a la actividad normal.

- Viene completo con estuche de transporte, juego de cables, batería 9v, adaptador, paquete de 4 electrodos y manual de uso.
- Las selecciones individuales que tiene el dispositivo cuenta con programas de tratamiento personalizado basado en protocolos investigados.
- Dispositivo portátil fácil de operar.

INCLUYE

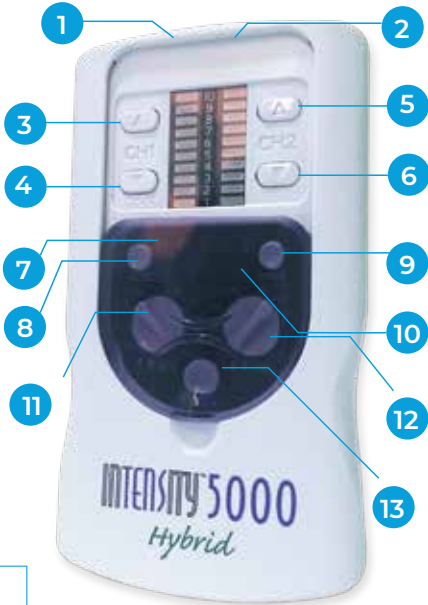


1.	Intensity 5000 hybrid (1 pieza)
2.	Estuche portátil (1 pieza)
3.	Electrodos cuadrados 5x5cm (4 piezas)
4.	Batería 9v (1 piezas)
5.	Cables electrodos (2 piezas)
6.	Cable conector (1 piezas)
7.	Manual de uso (1 piezas)

- 1 año de garantía.
- Registro INVIMA.

PRESENTACIÓN

- 1 Entrada canal 1
- 2 Entrada canal 2
- 3 Aumento intensidad canal 1
- 4 Disminución intensidad canal 1.
- 5 Aumento intensidad canal 2.
- 6 Aunmento disminución canal 2.
- 7 Indicador led modo de terapia.
- 8 Modo.
- 9 Botón tiempo.
- 10 Indicador led tiempo.
- 11 Ajustar el pulso de ancho.
- 12 Ajustar la frecuencia de pulso.
- 13 Botón encendido/apagado



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Canal	Doble, aislado entre canales.
Amplitud de pulso	Regulable de 0-80mA con carga de 500ohm/ canal
Frecuencia de pulso	Ajustable de 2 a 150Hz, tarifa de exposición 0,5Hz modo ráfaga
Ancho de pulso	Regulable de 30 a 260µs microsegundos.
Voltaje	0 a 40V (carga 500ohm)
Ráfaga (B)	Las explosioones se producen dos veces x sg, el ancho de pulso ajustable, la frecuencia de pulso = 100Hz, la frecuencia de ráfagas = 0.5Hz.
Modo normal (N)	La frecuencia y el ancho de pulso son ajustables, genera una estimulación continua basada en el valor del ajuste.
Modo modulación 1 (M1 y M2)	Es una modulación de ancho de pulso, el cuál varía automáticamente en un patrón de ciclo en un intervalo nominal de 10sg.
Modo SD	(Fuerza-duración) consiste en la intensidad de modulación automática y el ancho de pulso en el rango de 70%, la intensidad está siempre en aumento, mientras que la anchura está disminuyendo y viceversa. El tiempo total del ciclo es de 10sg, la frecuencia del pulso (2-150Hz)~nd (30-260µs) son totalmente ajustables.
Forma de onda	Onda de pulso cuadrado monofásico.
Temporizador	15-30-60 min o continuo.
Fuente de alimentación	Batería de 9V y adaptador
Tamaño	11,6cm x 6,6cm x 2cm
Peso	131 gramos, batería incluida.

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

MODO	PROGRAMAS	MODULACIÓN	FRECUENCIA (Hz)	ANCHO DE PULSO (µs)	TIEMPO DE TRATAMIENTO
TENS	B	EXPLOSIÓN	100Hz Burst:0.5	30-260	15, 30, 60min,continuo
	N	CONTINUO	2-150	30-260	15, 30, 60min,continuo
	M1	ANCHO DE PULSO MODULACIÓN	2-150	30-260	15, 30, 60min,continuo
	M2	FRECUENCIA DE PULSO MODULACIÓN	2-150	30-260	15, 30, 60min,continuo
	SD	FUERZA	2-150	30-260	15, 30, 60min,continuo

FORMA DE ONDA

