

Impulse TENS D5



TENS

Descripción

El Impulse® TENS D5 es un dispositivo digital de TENS. La nueva apariencia del dispositivo incorpora un diseño en “forma de bivalva” que cuando se cierra cubre la pantalla LCD y los botones de control.

La parte interior de la tapa abatible incluye un esquema de instrucciones para guiar al usuario a través de los cinco modos de funcionamiento: constante, modulación de ancho, modulación de frecuencia y dos tipos diferentes de ráfagas. Un temporizador permite al paciente utilizar el dispositivo durante un determinado período de tiempo y un indicador de descarga de pila se ilumina cuando las pilas necesitan ser sustituidas. Si el dispositivo no está correctamente conectado al paciente, la intensidad no aumenta.



Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	107mm x 74mm x 40mm
Peso:	95 gr.
Alimentación:	2 pilas AA, tipo LR6
Forma de onda:	Onda cuadrada bifásica, simétrica
Frecuencia de pulsos (Hz):	Ajustable de 1 - 120 Hz
Ancho de pulso (μ s):	Ajustable de 25 - 250 microsegundos (μ s)
Salida:	Corriente constante
Modos	
Constante:	Estimulación continua. Frecuencia y ancho de pulsos son ajustables.
Modulación de frecuencia de pulsos:	La frecuencia de los pulsos se modula desde 100Hz hasta 20Hz durante un período de 15 segundos (50% disminuye, 7,5 seg. aumenta). El ancho de pulso es ajustable.
Modulación de ancho de pulso:	El ancho de pulso se modula desde 125-250 μ s y se repite de nuevo después de un ciclo de 5 segundos (2,5 segundos disminuye, 2,5 segundos aumenta). La frecuencia de pulsos es ajustable.
Ráfagas I:	1 segundo "ON"/ 1 segundo "OFF". La frecuencia y el ancho del pulso son ajustables.
Ráfagas II:	Siete pulsos por ráfaga, 2 ráfagas por segundo. El ancho de pulso es ajustable.
Salida:	Corriente constante
Intensidad:	Continuamente ajustable de 0-100 mA pico a pico
Tensión de salida:	Continuamente ajustable de 0-50 V pico a pico
Tolerancia:	+/-1%

Datos obtenidos sobre una resistencia de carga de 500 Ohms.



www.abmedic.com - www.abmedica.es - www.abmedica.eu

c/Jericó, 10 Bis 08035 BARCELONA Tel. 93 254 15 40 Fax. 93 418 51 40 e-mail: abmedica@abmedic.com
c/Rodríguez San Pedro, 41 28015 MADRID Telf. 91 543 35 59 - 549 77 55 Fax. 91 544 75 78 e-mail: abmedmad@abmedic.com
APARTADO CORREOS 6.178 - 41080 - SEVILLA Telf. 95 437 31 56 Fax. 95 437 31 56 e-mail: abmedsev@abmedic.com