

BioStim M7



TENS

Descripción

El BioStim® M7 es un dispositivo digital de TENS, que dispone de siete funciones programables: continua, modulación de ancho, modulación de frecuencia, modulación de frecuencia y de ancho de pulso, SD1, SD2 y ráfagas cíclicas. El dispositivo dispone de un sistema de “protección de teclado” que cuando se activa evita que el paciente pueda cambiar cualquiera de los parámetros. Cuando el sistema de protección de teclado no está activado, se presenta un medidor del cumplimiento del paciente que muestra lo que se ha utilizado el dispositivo. Un temporizador permite al paciente utilizar el dispositivo durante un determinado período de tiempo. El dispositivo dispone de dos canales e incorpora un diseño a prueba de tacto y se alimenta con dos pilas tipo AA.

CE
0086

Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	82mm x 70mm x 45mm
Peso:	266 gr.
Alimentación:	2 pilas AA
Canales	2
Forma de onda:	Onda cuadrada bifásica, asimétrica
Frecuencia de pulsos (Hz):	Ajustable de 1 - 200 Hz
Ancho de pulso (µs):	Ajustable de 10 - 250 microsegundos (µs)
Salida:	Corriente constante
Modos	
Continua:	Estimulación constante
Modulación de frecuencia de pulsos:	50% de disminución/aumento del valor seleccionado sobre un ciclo de 5 segundos
Modulación de ancho de pulso:	50% de disminución/aumento del valor seleccionado sobre un ciclo de 5 segundos
Modulación de frecuencia y ancho de pulso:	50% de disminución del valor seleccionado sobre un periodo de 5 segundos. Tal como aumenta la frecuencia disminuye el ancho
SD 1 (Duración intensidad):	Aumenta un 40% del valor seleccionado del ancho del pulso, disminuye un 45% el valor seleccionado de la frecuencia de pulsos disminuye la amplitud un 10% sobre un periodo de 3 segundos. Los valores retornan a su selección original durante los 3 segundos siguientes
SD 2 (Duración intensidad):	Aumenta un 60% del valor seleccionado del ancho del pulso, disminuye un 90% el valor seleccionado de la frecuencia de pulsos disminuye la amplitud un 13% sobre un periodo de 6 segundos. Los valores retornan a su selección original durante los 6 segundos siguientes.
Ráfagas:	2,5 segundos "ON", 2,5 segundos "OFF". La frecuencia y ancho de pulso son ajustables
Salida:	Corriente constante
Intensidad:	Continuamente ajustable de 0-98 mA pico a pico
Tolerancias:	+/-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