BioStim INF

Interferencial

Descripción

El BioStim® INF es un dispositivo digital de corrientes INTERFERENCIALES. Dispone de tres barridos pre-programados: 1 - 10 Hz para ser utilizado en la reducción de edemas, 80-150 Hz para ser utilizado para el alivio del dolor y 1 - 150 Hz para tratamiento total, que permiten una fácil selección e instrucción del paciente. El dispositivo ofrece estimulación bipolar utilizando dos electrodos donde la estimulación interferencial es ya “mezclada” o estimulación interferencial completa con el uso de cuatro electrodos. El dispositivo dispone de un temporizador para el tiempo de tratamiento deseado. Se alimenta con cuatro pilas tipo AA o con el adaptador de red BioStim® opcional.

CE
0086

BioStim INF

Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	82mm x 70mm x 45mm
Peso:	226 gr.
Alimentación:	4 pilas AA o adaptador de red de grado médico (opcional)
Canales:	2
Forma de onda:	Senoidal pulsátil
Frecuencia portadora:	4.000 Hz, fija
Frecuencia de interferencia:	4.001 - 4.150 Hz, ajustable
Diferencia de frecuencia:	1 - 150 Hz, ajustable
Estimulación bipolar:	Canal 1
Ancho de pulso (µs):	125 microsegundos (µs) para cada fase
Corriente de salida:	0 - 66 mA pico a pico con 500 Ohms de carga
Tensión de salida:	0 - 33 V pico a pico con 500 Ohms de carga
Máx. carga por ciclo:	12,5 µC microcoulombs (µC)
Indicador de pila baja:	Indica cuando las pilas están descargadas
Cuatro barridos de frecuencia:	Continuo 1 - 10 Hz en 6 segundos 80 - 150 Hz en 8 segundos 1 - 150 Hz en 10 segundos
Tolerancia:	+/-1%

Datos obtenidos sobre una resistencia de carga de 500 Ohms.

medica sa

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

v.0901