

# BioStim NMS+



TENS



NMS

## Descripción

El BioStim® NMS+ es un dispositivo digital de EMS y/o TENS. Su diseño compacto y sus posibilidades simples de programación hacen que su diseño sea único entre los dispositivos de electroterapia. Dispone de una pantalla LCD de fácil lectura y teclado digital.

Instrucciones fáciles de comprender guían al usuario a través de todas las operaciones del dispositivo.

Dispone de cinco protocolos preprogramados para una fácil utilización, tres de los cuales son tratamientos de incontinencia. Con dos formas de onda a escoger entre onda rectangular bifásica simétrica y asimétrica, el dispositivo puede ser utilizado como estimulador muscular y/o TENS.

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 cuatro pilas tipo AA.

CE  
0086

## Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	95mm x 63mm x 32mm
Peso:	266 gr.
Alimentación:	4 pilas AA
Canales:	2
Forma de onda:	NMS: onda cuadrada bifásica, simétrica TENS: onda cuadrada bifásica, asimétrica
Frecuencia de pulsos (Hz):	Ajustable de 1 - 120 Hz
Ancho de pulso ( $\mu$ s):	Ajustable de 0 - 400 microsegundos ( $\mu$ s)
Salida:	Corriente constante
Modos	1. Estimulación continua 2. Cíclico 3. Recíproca
Cinco tratamientos preprogramados:	
Tratamiento 1:	Bifásica simétrica 35Hz, 300 $\mu$ s
Tratamiento 2:	Bifásica asimétrica 35Hz, 300 $\mu$ s
Tratamiento 3:	Bifásica simétrica 50Hz, 180 $\mu$ s
Tratamiento 4:	Bifásica simétrica 20Hz, 250 $\mu$ s
Tratamiento 5:	Bifásica simétrica 10Hz, 50 $\mu$ s
Tensión de salida:	Continuamente ajustable de 0-49 V pico a pico
Intensidad:	Continuamente ajustable de 0-120 mA pico a pico



*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