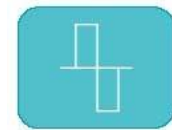


# BioStim NMS2



TENS



NMS

## Descripción

El BioStim® NMS2 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 ocho protocolos preprogramados para una fácil utilización. Incluye, además, tres programas totalmente personalizables. 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.

# BioStim NMS2

## Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	95mm x 63mm x 32mm
Peso:	266 gr.
Alimentación:	4 pilas AA
Canales:	2
Forma de onda:	onda cuadrada bifásica, simétrica onda cuadrada bifásica, asimétrica
Frecuencia de pulsos (Hz):	Ajustable de 1 - 120 Hz (pulsos/seg)
Ancho de pulso (µs):	Ajustable de 50 - 400 microsegundos (µs)
Rampa de encendido:	0-10 segundos
Rampa de apagado:	0-10 segundos
Salida:	Corriente constante
Modos	1. Estimulación continua 2. Cíclico 3. Recíproca (ajustable)
Tratamientos:	8 preprogramados (fijos)
Tensión de salida:	Continuamente ajustable de 0-60 V pico a pico
Intensidad:	Continuamente ajustable de 0-120 mA pico a pico

*Datos obtenidos sobre una resistencia de carga de 500 Ohms.*

