

# Impulse EMS D7



NMS

## Descripción

El Impulse® EMS D7 es un dispositivo digital de Estimulación Muscular. 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. El esquema de instrucciones muestra diferentes formas de onda para guiar al usuario a través de los tres modos de funcionamiento: constante, cíclico y recíproco. Está disponible el tiempo “ON”, el tiempo “OFF”, rampa “ON” y rampa “OFF”. 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. El dispositivo dispone de un sistema de protección de teclado. 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.

## Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	107mm x 74mm x 40mm
Peso:	95 gr.
Alimentación:	2 pilas AA
Forma de onda:	Onda cuadrada bifásica
Frecuencia de pulsos (Hz):	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 100, 105, 110 Hz
Ancho de pulso (µs):	100 o 300 microsegundos (µs)
Salida:	Corriente constante
Modos de estimulación:	1. Estimulación continua 2. Cíclico 3. Recíproca
Siete tratamientos preprogramados:	
Tratamiento 1:	Estimulación constante: 20Hz, 100 µs,
Tratamiento 2:	Estimulación constante: 20Hz ajustable, 100 µs,
Tratamiento 3:	Estimulación cíclica 30Hz ajustable, 300 µs, rampa 4 segundos ON/OFF, tiempo 10 segundos ON/OFF
Tratamiento 4:	Estimulación recíproca: 30Hz ajustable, 300 µs, rampa 2 segundos ON/OFF, tiempo 10 segundos ON y 20 segundos OFF
Tratamiento 5:	Estimulación recíproca: 30Hz ajustable, 300 µs, rampa 2 segundos ON/OFF, tiempo 5 segundos ON y 10 segundos OFF
Tratamiento 6:	Estimulación recíproca: 30Hz ajustable, 300 µs, rampa 2 segundos ON/OFF, tiempo 10 segundos ON y 20 segundos OFF
Tratamiento 7:	Estimulación recíproca: 30Hz ajustable, 300 µs, rampa 4 segundos ON/OFF, tiempo 10 segundos ON y 10 segundos OFF
Tensión de salida:	Continuamente ajustable de 0-50 V pico a pico
Intensidad ajustable:	Continuamente ajustable de 0-100 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 Telf. 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