

CHATTANOOGA PHYSIO

Una completa herramienta para la Electroterapia

PHYSIO es un estimulador de 4 canales completo desarrollado para tratar todas las indicaciones en Electroterapia: Estándar (TENS/NMES), Completa (Neurología, LCA) y musculatura Denervada, Iontoforesis, Hiperhidrosis, Urología o prevención de edemas. Configuración de programas óptima.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

PROGRAMAS:

Cuatro Estándar + 4 Completos + 3 categorías de programas Óptimos: Rehabilitación I&II, Vascular, Rehabilitación Neurológica, Preparación Física I&II, Incontinencia, músculos Denervados y Corriente Continua (Iontoforesis, Hiperhidrosis y Edema). Configuración de programas óptimos.

TECNOLOGÍA MUSCLE INTELLIGENCE™:

- ✓ Mi-Ready (My Technology integrada en todos los canales. Cable Mi no incluido)
- ✓ 4 funciones: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action

2+2:

Se puede escoger un programa para el canal 1 y 2 y después seleccionar otro de la lista de programas 2+2 para el canal 3 y 4. Esto permite tratar dos partes diferentes del cuerpo, o dos pacientes al mismo tiempo, o combinar NMES y TENS como un tratamiento

PULSADOR:

Iniciar la estimulación a demanda presionando el pulsador cuando sea necesario.

SALTAR:

Gestiona la duración de la sesión y pasa directamente a la siguiente fase (recuperación) cuando es necesario.

BÚSQUEDA DE RAMPA AUTOMÁTICA PARA DENERVACIONES PARCIALES:

Para prevenir la atrofia y limitar la aparición de la esclerosis, el modelo Physio es el único equipo que calcula automáticamente de forma eficaz la rampa para denervaciones parciales, cuando únicamente la musculatura denervada necesita estimulación.

PROGRAMACIÓN:

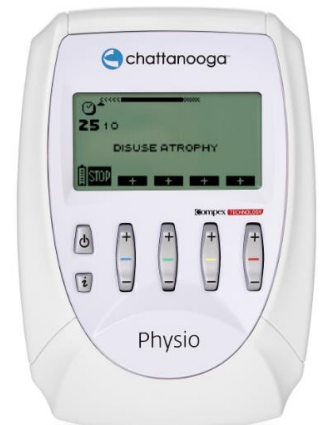
Crea y personaliza programas, para personalizar los parámetros para el paciente específico.

AUTONOMÍA Y CARGA:

Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2,5 h.

GARANTÍA:




3 años a partir de la fecha de compra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- MDD: Class IIa
- Clase IP: IP22
- Parte aplicada: Tipo BF
- Cumple los tests de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
- Batería 941213: Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h).
- Cargadores de batería: Solamente los cargadores de baterías que llevan la referencia 68301X se pueden utilizar para recargar las baterías suministradas con los estimuladores Rehab / Theta / Physio.
- Canales: Cuatro independientes y ajustables individualmente
- Forma del impulso: Rectangular constante, corriente con impulso de compensación
- Intensidad de impulso máxima: 120 mA.
- Incrementos de la intensidad de impulso: Ajuste manual de la intensidad de estimulación de 0 a 999 (energía) en incrementos de 0,25 mA.
- Ancho de impulso: 30 a 400 μ s.
- Carga eléctrica máxima por impulso: 96 microcoulombs ($2 \times 48 \mu$ C, compensado)
- Duración estándar del impulso: 3 μ s (20 %-80 % de corriente máxima)
- Frecuencia de impulso: 1 a 150 Hz
- Musculatura denervada –
 - Forma del impulso: Compensado, rectangular o triangular
 - Intensidad de impulso máxima: 30 mA
 - Incremento mínimo de intensidad: 0,25 mA
 - Ancho de impulso: 10 ms – 1000 ms
 - Frecuencia de impulso: 1/30 Hz – 10 Hz
- Iontoforesis, Hiperhidrosis –
 - Forma del impulso: Corriente continua
 - Intensidad máxima: 20 mA Incremento mínimo de intensidad: 0,125 mA
- Edema: Corriente rectangular, no compensada
 - Ancho de impulso: 150 μ s
 - Intensidad máxima: 120 mA
 - Intensidad mínima incremento: 1 mA
 - Frecuencia de impulso: 100 Hz
- Dimensiones: 138 x 95 x 33 mm
- Peso: 300g batería incluida

FORMAS DE ONDA

	• Bifásica simétrica 100% compensada
	MONOFÁSICA <ul style="list-style-type: none"> • Continua • Programada • Rectangular pulsada • Triangular pulsada • Alcanzada
	• Corriente Galvánica/Directa