

PHYSIO



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/Incontinencia o prevención de edemas. Configuración de programas óptima

Tecnología "Muscle Intelligence":

4 funciones disponibles en los 4 canales:

- Mi-Scan** - personaliza la estimulación según la fisiología del paciente para una mejor comodidad y efectividad
- Mi-TENS** - actúa de forma efectiva justo por debajo del umbral motor para programas **TENS**
- Mi-Range** - actúa de forma efectiva en el rango de intensidad óptima para los programas de baja frecuencia
- Mi-Action** - sesión activa con una contracción voluntaria detectada por el sensor para iniciar la estimulación.

Función pulsador: Inicia fase de trabajo voluntario cuando se solicita en los protocolos (pie hemipléjico, espasticidad...).

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.

Modo Pausa: Hace una pausa en la estimulación cuando los electrodos deben ser recolocados

Programación: Crea y personalice programas con parámetros específicos para cada paciente.

Tecla- I: permite ajustar la intensidad de los 4 canales al mismo tiempo, acceder directamente a los 5 programas favoritos o comprobar las estadísticas en curso (número de contracciones, nivel de intensidad...) durante las sesiones

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

Guía Práctica: Recomendaciones, pautas de tratamiento y parámetros de todos los programas incluidos en el electroestimulador. La cubierta posterior incluye imágenes para la colocación correcta de los electrodos.

Autonomía y Carga Rápida:

Un ciclo de carga completa tiene una duración máxima de 2.5 horas.

Cables y conversores conexión snap: Los aparatos son suministrados con cables de lanza + convertidor de snap – lanza para que se puedan conectar tanto electrodos de lanza como snap.

PHYSIO

75 Programas Determinados + 10 para Programación

Rehabilitación I	Alivio del Dolor I	Vascular	Forma Física I
Atrofia por desuso Prevención de la Atrofia Reforzamiento Lesión Muscular Punto Motor	TENS 100Hz Gate Control TENS de Frecuencia Modulada Endorfinico Descontracturante TENS Amplitud de Impulso Modulado Burst Burst/Tens Alternado	Insuficiencia Venosa 1 Insuficiencia Venosa 2 Insuficiencia Arterial 1 Insuficiencia Arterial 2 Capilarización Piernas Pesadas Prevención de Calambres	Resistencia Fortalecimiento Recuperación Activa
Rehabilitación II	Rehabilitación Neurológica	Alivio del Dolor II	Forma Física II
Prótesis de Cadera Síndrome Patelofemoral LCA Manguito Rotador Estabilización Lumbar Rehabilitación Cardíaca Atrofia 1/1 4 Canales Reforzamiento 1/1 4 Canales Atrofia Modulada Frec. Reforzamiento Modulada Frec. Atrofia por Hemofilia Reforzamiento por Hemofilia	Espasticidad Pie Hemipléjico Hombro Hemipléjico Inicio Lento de Rehabilitación Neurológica	TENS 80 Hz Dolor de Rodilla Dolor por Fractura Dolor de Trapecio Dolor Hombro Dolor Cervical Dolor Espalda a nivel Torácico Dolor la Parte Inferior de la Espalda Lumbociática Lumbago Epicondilitis Tortícolis Artralgia	Desarrollo Muscular Potenciación Resistencia Fuerza Explosiva Hipertrofia Fortalecimiento de la Parte Inferior de la Espalda Recuperación Plus Masaje Tonificante Masaje Relajante Masaje Antiestrés Estabilización Central Pliometría
Incontinencia	Denervado	Corriente Directa	
Incontinencia por estrés Incontinencia por urgencia Incontinencia mixta Prevención PostParto	Parcial Automático Total Automático Manual Parcial Total Manual	Hiperhidrosis Iontoforesis Edema	

Información de pedido

Accesorios Estándar

Estimulador Physio
Cargador rápido
Batería
4 cables
Kit adaptador de snap
4 Cables-mi sensor
Cubierta protectora
2 x Bolsa de electrodos pequeños (5 x 5 cm 1 conexión snap)
2 x Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 2 conexiones snap)
Electrodos ultraflexibles para denervados
Electrodos para iontoforesis
Manual de usuario y guía práctica en cd/usb
Guía de inicio rápido/nota de seguridad
Botella de gel
Lápiz de punto motor
Maletín de transporte
Clip para cintura

Accesorios Opcionales

- Cable sensor Mi

Especificaciones Técnicas

Programas de Estimulación

Forma del impulso: Rectangular constante, corriente con impulso de compensación
Amplitud Máxima: 120 mA
Intensidad: Ajuste manual (unidades de energía 0-999)
Incrementos de Intensidad: Mínimo 0.25 mA
Impulso Duración/Anchura: 30 a 400 µs.
Frecuencia: 1 - 150 Hz

Programas de 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

Programas de Iontoforesis, Hiperhidrosis

Forma del impulso: Corriente continua
Intensidad máxima: 20 mA
Incremento mínimo de intensidad: 0,125 mA

Programas de Edema:

Forma del impulso: Corriente rectangular, no compensada
Ancho de impulso: 150 µs
Intensidad máxima: 120 mA
Intensidad mínima incremento: 1 mA
Frecuencia de impulso: 100 Hz

Canales: 4 Independientes y ajustables individualmente
Fuente de energía: NiMH, Nickel metal hybride 4.8V, 2000 mAh
Dimensiones: 138 x 95 x 33 mm
Peso: 300-325g, incl. batería
Pantalla retroiluminada y gráfica
Batería de carga rápida, máximo 2,5h