

THETA

Información de pedido	
Accesorios Estándar	
Estimulador Theta	
Manual Theta Multilingüe	
Guía práctica: Multilingüe	
Set cables wire con conexión snap (1 set=4 cables)	
Set cables con conexión pin (1 set=4cables)	
Botella de Gel	
Electrodos Durastick	
Maleta de transporte	
Cargador 9V-1.4A-EU	
Pack de batería de alta energía	
Clip para el cinturón	
Lápiz de punto motor	
Accesorios Opcionales	
Cable Mi sensor	
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
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	



Theta es un estimulador de 4 canales desarrollado para tratar protocolos tanto estándar (Dolor, EMS) como específicos en Rehabilitación, especialmente cuando se busca el punto gatillo o cocontracciones. Neurología (Espasticidad, pie Hemiplegico, Agonista- Antagonista) o patologías específicas como Ligamentoplastia post LCA son protocolos proporcionados por la unidad. Configuración de programas completa

El equipo incluye protocolos como el de neurología (espasticidad, pie hemipléjico, agonista-antagonista) o los de patologías específicas como postligamentoplastia

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.

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.



THETA



Lápiz Punto Motor: Esta herramienta es muy útil en combinación con el programa seleccionado ya que asegura la colocación óptima de los electrodos.

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.

64 Programas Determinados + 10 para Programación

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