### Wireless Professional



**WIRELESS PROFESSIONAL** es el dispositivo de electroterapia actual más avanzado, que ofrece una mayor facilidad de uso y comodidad mientras ahorra espacio y tiempo para optimizar el tratamiento del paciente. Mediante la introducción de la tecnología inalámbrica, que ofrece una nueva forma de estimulación sin restricciones que le permite simplificar el uso de la electroestimulación en su terapia y gestionar de manera independiente varias sesiones al mismo tiempo (Multi-sessions™)

**WIRELESS PROFESSIONAL 2CH STANDARD** es un estimulador inalámbrico de 2 canales desarrollado para Fisioterapeutas y Centros de Rehabilitación que requieren una opción inalámbrica de electroestimulación estándar (TENS / NMES). Se entrega con 2 módulos, 1 control remoto y una estación base de acoplamiento, que permite tratar Dolores estándar, problemas vasculares y estimulación muscular y se adapta a las principales necesidades de los profesionales que buscan equipos de electroterapia simplificados.

Configuración estándar de los programas - 2 canales.

**WIRELESS PROFESSIONAL 4CH STANDARD** es un estimulador de 4 canales inalámbricos desarrollado para tratar indicaciones estándar de electroterapia (Dolor y Rehabilitación Estándar y Vascular) con 4 Canales, 2 mandos a distancia y una Estación Base Inteligente Profesional que permite al terapeuta gestionar varias sesiones simultáneamente: concepto Multi-Sessions™. Configuración estándar de los programas - 4 canales Multi-Sessions™.

WIRELESS PROFESSIONAL 4CH FULL es un estimulador de 4 canales desarrollado para tratar las principales indicaciones en Electroterapia: Estándar (TENS / NMES) y Completa (Neurología, LCA). Los beneficios que proporcionan la libertad del sistema inalámbrico y la función pulsador permiten realizar nuevos tipos de sesiones en las que se requieren contracciones voluntarias o cuando el Fisioterapeuta quiere controlar la estimulación manualmente. Se entrega con 2 mandos a distancia y una Estación Base Inteligente para gestionar varias sesiones simultáneamente (Multi-Sesiones™). Configuración completa de los programas - 4 canales Multi-Sessions™.

### Características

### • Tecnología WIRELESS

Elimina las restricciones para usted y su paciente. Le da a su paciente una total libertad de movimiento facilitando su manipulación y permitiendo combinar el ejercicio activo con electroestimulación para un mejor resultado.

### • Concepto Multi-Sessions™

En los Wireless Professional 4CH STD Y FULL. Los dispositivos se entregan con 4 módulos, 2 mandos a distancia y una estación base inteligente que permite sincronizar módulos y controles remotos para gestionar de forma independiente varias sesiones simultáneamente. Posibilidad de añadir controles remotos / modulos.

### • Mando a Distancia

Diseño adaptado para el uso profesional con un teclado de silicona que actúa como una salvaguarda contra la entrada de agua y/o gel, y tiene mejores condiciones ergonómicas para su uso.

### • Tecnología Muscle Intelligence™

#### 4 funciones disponibles en cada modulo.

- 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 le solicite en los protocolos (pie hemipléjico, espasticidad...).

### • Función + TENS

Seleccione un programa y agregue TENS en los otros canales. Esto permite el tratamiento de dos partes del cuerpo diferentes, dos pacientes al mismo tiempo o combina TENS y NMES cuando se requiere este tipo de estimulación.

### • Saltar

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

### • Lápiz Punto Motor

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

#### • Modo Pausa

Hace una pausa en la estimulación cuando los electrodos deben ser recolocados.

### • Software

Crea listas de pacientes e historial, crea programas de estimulación personalizados.

#### Autonomía y velocidad de recarga

Con un uso diario y con la estación base, un ciclo completo de recarga durará un máximo de 1 hora y media.

#### • Información Incorporada

Colocación de electrodos, los parámetros y explicación del programa directamente disponibles en el mando a distancia.

### • Garantía

De 3 años a partir de la fecha de compra.



# Configuración de Programas

### Configuración Estándar – WIRELESS PROFESSIONAL 2 y 4 CH STANDARD

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	Endorfínico	Insuficiencia Arterial 1	Recuperación activa
Lesión Muscular	Descontracturante	Insuficiencia Arterial 2	
Punto Motor	TENS de Ancho de Impulso Modulado	Capilarización	
	Burst	Piernas Pesadas	
	Burst/TENS Alternado	Prevención de Calambres	

# Programas Adicionales para una Configuración Completa - WIRELESS PROFESSIONAL 4CH FULL

REHABILITACIÓN II	REHABILITAICÓN NEUROLÍOGICA	ALIVIO DEL DOLOR II	FORMA FÍSICA II
Prótesis de Cadera	Espasticidad	TENS 80Hz	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 Cardiaca		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 Tonificante
Atrofia Modulada Frec.		Lumbociática	Masaje Relajante
Reforzamiento Modulada Frec.		Lumbago	Masaje Antiestrés
Atrofia por Hemofilia		Epicondilitis	Estabilización Central
Reforzamiento por Hemofilia		Tortícolis	Pliometría
		Artralgia	

# Idiomas Disponibles

ES (Inglés), FR (Francés), TI (Italiano), NL (Holandés), DE (Alemán), ES (Español),PT (Portugués), TR (Turco), GR (Griego), SE (Sueco), DA (Danés), NO (Noruego), FI (Finés), RU (Ruso), PL (Polaco), CZ (Checo)



### Wireless Professional

## 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

#### Baterías:

Mando a distancia: Batería de polímero de litio (LiPo) recargable 3.7[V] / ≥ 1500[mAh].

**Módulo:** Batería de polímero de litio (LiPo) recargable  $3.7[V] / \ge 450[mAh]$ . **Tablet AC:** Adaptadores de 5[V] / 3.5[A] de reference número 6490xx.

Vida útil de las baterías: aproximadamente 5 años, ino deben ser cambiadas

por el usuario!

### Programas de neuroestimulación:

Canales: Cuatro independientes y ajustables individualmente

Forma del impulso: Rectangular, 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 o a 999 (energía) en incrementos de 0,25 mA.

Ancho de impulso: 30 a 400 µs.

Carga eléctrica máxima por impulso: 96 microcoulombs

 $(2 \times 48 \mu C, compensado)$ 

**Duración estándar de l impulso:** 3 μs (20 %-80 % de corriente máxima)

Frecuencia de impulso: 1 a 150 Hz. Frecuencia de impulso: 100 Hz

### Dimensiones:

Mando a distancia: 105 x 66 x 19 mm

**Módulo:** 55 x 16 mm

Estación base: 265 X 240 X 200 mm

### Peso:

Mando a distancia: 116 g incl. batería

Módulo: 62 g incl. batería

Estación base 4Canales: 2,4 kg Estación base 2Canales: 650g

## Información para Pedidos



WIRELESS PROFESSIONAL 4CH FULL		
2532119	Set Chattanooga WPRO FULL- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU	
2532981	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS	
2532982	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532981	
2532118	Set Chattanooga WPRO FULL- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532981	
2532994	Set Chattanooga WPRO FULL- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Plug EU	

WIRELESS PROFESSIONAL 4CH STANDARD		
2532117	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU	
2532961	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS	
2532962	Set Chattanooga WPRO STD- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS = 2532961	
2532974	Set Chattanooga WPRO STD- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Plug EU	



WIRELESS PROFESSIONAL 2CH STANDARD		
2532660	Set Chattanooga WPRO STD2CH- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU	
2532682	Set Chattanooga WPRO STD2CH- LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ Plug EU UK US AUS	
2532686	Set Chattanooga WPRO STD2CH- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Plug EU	



# Aparato y sus accesorios incluidos en embalaje

Modelo: Wireless Professional 2CH Standard

Referencia: 25326xx

### Contenido del kit:

Cantidad	Descripción	Referencia	
1	Mando a distancia	00113X	
1	Cargador rápido	683010	
2	Módulos de estimulación	984350	
1	Estación base básica 2 canales	101091	
1	Adaptador AC	108X	
1	Cable USB	601163	
1	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap)	42204	
1	Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conexión snap)	42223	
1	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap)	42203	
1	Manual de usuario y guía práctica en CD/USB	46262XX	
1	Guía de inicio rápido/nota de seguridad	885932	
1	Botella de gel	602047	
1	Lápiz punto motor	980020	
1	Bolsa de transporte	680085	
1	Cinta cuello	1494	
1	Funda de protección blanca	5529024	
1	Conjunto de módulos clips	5529220	

Modelo: Wireless Professional 4CH Standard y Full

Referencia: 2532xxx

### Contenido del kit:

Cantidad	Descripción	Referencia
2	Mando a distancia	00113X
4	Módulos de estimulación	984350
1	Estación base inteligente 4 canales	6831XX
1	Adaptador AC	6490XX
1	Cable USB	601163
2	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap)	42204
2	Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conexión snap)	42223
2	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap)	42203
1	Manual de usuario y guía práctica en CD/USB	46262XX
1	Guía de inicio rápido/nota de seguridad	885932
1	Botella de gel	602047
1	Lápiz punto motor	980020
1	Maletín de transporte	680041
2	Cinta cuello	1494
1	Funda de protección blanca	5529024
1	Funda de protección azul	5528535
1	Conjunto de módulos clips	5529220



