

CATÁLOGO



CATÁLOGO REHABILITACIÓN



enovis[™]

Creating Better Together[™]

enovis.es

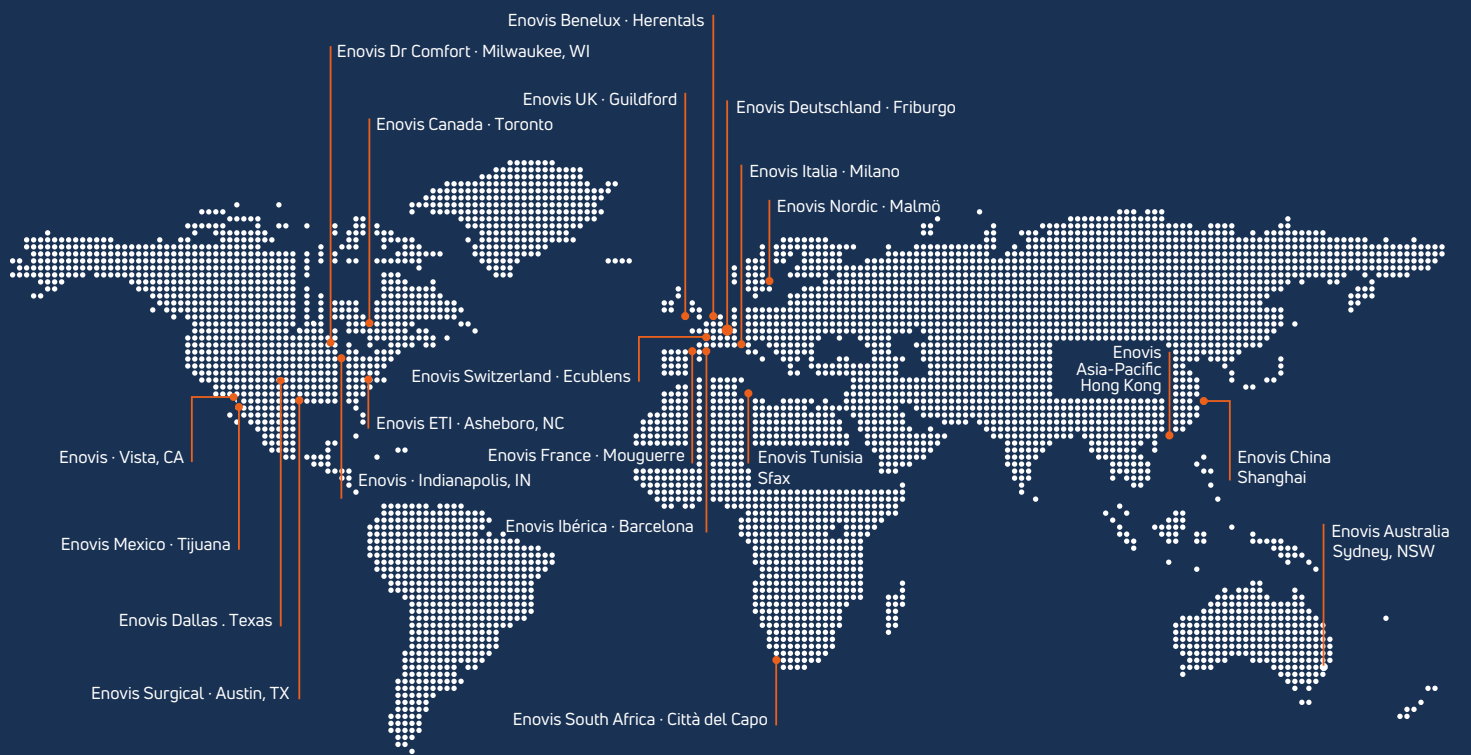
Carretera d'Esplugues, 225 2ºC 08940 Cornellà de Llobregat - BARCELONA

Los resultados individuales pueden variar. Ni DJO Global, Inc. ni ninguna de sus subsidiarias ofrecen asesoramiento médico. El contenido de este documento no constituye asesoramiento médico, legal ni de ningún otro tipo de asesoramiento profesional. La información relacionada con diversas condiciones de salud, médicas y de condición física y su tratamiento no pretende ser un sustituto del consejo proporcionado por un médico u otro profesional sanitario. Copyright © [2019] by DJO, LLC Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio.

MKT-00-1459 ES - REV G Copyright © 2023 DJO, LLC, a subsidiary of Enovis Corporation

CATÁLOGO

enovis[™]



INTRODUCCIÓN

ENOVIS es el fabricante, líder mundial de dispositivos médicos de alta calidad que ofrece soluciones para la salud musculoesquelética, la salud vascular y la gestión del dolor.

Además, abarca en su portafolio un amplio rango de productos enfocados en el cuidado del paciente, tanto en la prevención de lesiones como en la rehabilitación postquirúrgica o gestión de enfermedades degenerativas

Nuestra prioridad es ayudar a las personas a recuperar la alegría de la movilidad natural. Con una gama completa de productos y soluciones para prevenir lesiones, rehabilitar músculos, huesos y articulaciones y tratar el dolor, nos esforzamos en ayudar a que la gente viva su vida al máximo.

Hemos alcanzado una posición líder en el mercado a partir de diversos factores como nuestras potentes marcas, un catálogo completo de productos, nuestra amplia red de distribución y un gran empeño en la calidad, la innovación y atención al cliente; que además nos ha llevado a construir relaciones sólidas con profesionales de la salud.

Nuestras marcas Chattanooga®, ARTROMOT®, Cefar®, LightForce son reconocidas a nivel mundial y se venden en más de 80 países. Todas ellas están directamente representadas en nuestros mercados clave y tienen relaciones comerciales con distribuidores exclusivos en EE. UU., Canadá, Latinoamérica, EMEA y Asia Pacífico, Europa. Además, todos nuestros distribuidores y clientes cuentan con un gran soporte en todos los procesos de pedidos, formación, entrega de productos y servicio posventa. Todo esto a cargo de un equipo exclusivo de empleados de ENOVIS altamente formados y presentes en todo el mundo.

SI DESEA MÁS INFORMACIÓN, CONTÁCTENOS EN:

Tel. 93 480 32 02

mail: ventas@enovis.com



CONTENIDO

| | | | | | |
|--|-----------|--|------------|---------------------------------------|-----|
| Introducción..... | 2 | CEFAR® REHAB X2..... | 64 | Hydrocollator® HotPacs™ | 105 |
| MODALIDADES DE MEDICINA FÍSICA..... | 4 | Cefar® Basic..... | 65 | Terry Covers (Fundas de Felpa)..... | 106 |
| Intelect® NEO..... | 6 | Cefar® Femina..... | 66 | Unidades de crioterapia ColPac® | 107 |
| Módulo de Ultrasonido Intelect® Neo..... | 8 | Electrodos | 68 | ColPac® | 108 |
| Módulos de Estimulación y sEMG | | Accesorios..... | 69 | | |
| Intelect® Neo..... | 10 | DISFAGIA..... | 70 | | |
| Módulo de Vacío Intelect® Neo..... | 12 | VitalStim® Plus..... | 72 | | |
| Módulo de Láser Intelect® Neo..... | 13 | TRACCIÓN..... | 74 | | |
| Intelect® Mobile 2 | 14 | Camilla Tritón® 6E..... | 76 | | |
| Intelect® Mobile 2 STIM | 16 | Camilla Tritón® 6M..... | 78 | | |
| Intelect® Mobile 2 US | 17 | Camilla Galaxy TTET300..... | 80 | | |
| Intelect® Mobile 2 COMBO | 18 | Unidad de tracción Tritón® | 81 | | |
| Accesorios | 20 | Unidad de tracción TRUTRAC™ | 82 | | |
| Terapia de ondas de choque..... | 26 | Unidades de tracción Saunders® para uso doméstico | 84 | | |
| Intelect® Focus Shockwave | 28 | Accesorios de Tracción..... | 85 | | |
| Intelect® RPW2..... | 30 | EJERCICIO Y MOVILIDAD..... | 88 | | |
| Mobile 2 RPW | 32 | ACTIVE-K..... | 90 | | |
| Intelect® RPW LITE | 34 | ARTROMOT®-K1..... | 94 | | |
| Transmisores RPW..... | 36 | ARTROMOT®-S4..... | 96 | | |
| Láser de Alta Potencia (LightForce)..... | 38 | ARTROMOT®-E2..... | 98 | | |
| ELECTROTERAPIA PORTÁTIL | 50 | ARTROMOT®-SP3..... | 100 | | |
| Tabla comparativa..... | 52 | CRIO Y TERMOTERAPIA . | 102 | | |
| Tecnología Muscle-Intelligence® | 54 | Unidades de termoterapia móviles | | | |
| Wireless Pro 4CH..... | 55 | Hydrocollator® | 103 | | |
| Wireless Pro 2CH..... | 57 | Unidades de termoterapia fijos | | | |
| Physio..... | 58 | Hydrocollator® | 104 | | |
| Theta..... | 59 | | | | |
| Rehab..... | 60 | | | | |
| Cefar® TENS..... | 62 | | | | |
| Cefar® Peristim Pro | 63 | | | | |



MODALIDADES DE MEDICINA FÍSICA

Durante más de siete décadas, Chattanooga® ha sido el líder mundial en dispositivos de electroterapia y ha ido ampliando su oferta de productos para incluir otras Modalidades esenciales de Medicina Física como ultrasonido, láser, terapia de vacío y onda de choque.

Chattanooga® ha desarrollado estas opciones de tratamiento bajo la gama de productos "Intelect®". La gama está avalada por los terapeutas por su facilidad de uso y diseño funcional.

Chattanooga® se compromete a seguir trabajando con sus clientes para desarrollar soluciones inteligentes que permiten a los terapeutas ofrecer el mejor tratamiento a sus pacientes.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® NEO

6001 Intelect® Neo

ACCESORIOS OPCIONALES

70001 Carro Intelect® Neo

70008 Control remoto para el paciente Intelect® Neo

70002 Intelect® Neo, módulo de ultrasonido (sin aplicador)

70000 Intelect® Neo, módulo de estimulación de canales 1/2

70004 Intelect® Neo, módulo de sEMG y estimulación de canales 1/2

70003 Intelect® Neo, módulo de estimulación de canales 3/4

70005 Intelect® Neo, módulo de terapia por láser

70006 Intelect® Neo, módulo de electrodo de vacío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación: 100-240 VAC, 50-60 Hz

Peso: Unidad sin carro del sistema: 9.4 kg
Con carro del sistema: 22.2 kg

Dimensiones*: Unidad sin carro del sistema:
40 x 40 x 56 cm
Máxima con carro del sistema:
61 x 67 x 134 cm

Clase de seguridad eléctrica: Para mayor información, consulte los módulos

Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

SISTEMA TERAPÉUTICO INTELECT® NEO



CARACTERÍSTICAS

Intelect® Neo es la nueva referencia en los equipos de electroterapia. Cree la combinación que mejor se adapte a sus necesidades con las cinco opciones de módulos conectables y utilizables: estimulación de canales 1/2, sEMG/estimulación de canales 1/2, estimulación de canales 3/4, láser y ultrasonido. Además, también existe un módulo de terapia de vacío que se puede instalar en el carro de terapia.

Cada una de las unidades Neo se ensambla y se suministra específicamente de acuerdo con sus necesidades clínicas personalizadas, pero también se puede actualizar con posterioridad mediante la compra de módulos adicionales de instalación rápida.

- Múltiples modalidades en una única unidad que combina el ultrasonido y la electroterapia
- La composición totalmente modular le permite elegir los componentes que mejor se ajustan a su ejercicio profesional.
- La configuración del protocolo clínico™ (CPS) guía a los usuarios a través de las funciones del dispositivo y de cada tratamiento.
- Exhaustiva biblioteca de referencia que ofrece información sobre la terapia, los tratamientos y las patologías.
- Más de 200 protocolos clínicos cargados previamente, con el respaldo de una biblioteca exhaustiva de referencias científicas
- Extensa biblioteca anatómica que contiene información sobre una gran variedad de patologías
- Trate y controle a varios pacientes al mismo tiempo
- Pantalla LCD táctil a todo color de 10,4 pulgadas (26,4 cm) que muestra los detalles con claridad y precisión.
- Puerto USB de alta velocidad que permite actualizar el software y transferir de forma simple y eficiente la información del paciente.
- Configuración opcional de carro o de sobremesa
- El avanzado sistema de gestión del cableado garantiza el acceso y la organización de la unidad.
- Modalidades de EMG de superficie y EMG combinado con electroestimulación disponibles en el módulo sEMG.

INTELECT® NEO - SISTEMA TERAPÉUTICO PERSONALIZADO

Cree la combinación que mejor se adapte a sus necesidades con las cinco opciones de módulos conectables y utilizables: estimulación de canales 1/2, EMG/estimulación de canales 1/2, estimulación de canales 3/4, láser y ultrasonido. También hay un módulo de terapia de vacío opcional. Cada unidad se ensambla y se suministra específicamente de acuerdo con sus necesidades clínicas.

CONFIGURACIONES TIPO

| ESTIMULADOR DE SOBREMESA DE DOS CANALES CON SEMG | TERAPIA COMBINADA DE SOBREMESA DE DOS CANALES CON SEMG | TERAPIA COMBINADA DE 2 CANALES CON CARRO | TERAPIA COMBINADA DE 2 CANALES CON SEMG Y CARRO | TERAPIA COMBINADA DE 2 CANALES CON SEMG, LÁSER Y CARRO | TERAPIA COMBINADA DE 4 CANALES CON CARRO | TERAPIA COMBINADA DE 4 CANALES CON SEMG Y CARRO | TERAPIA COMBINADA DE 4 CANALES CON SEMG, LÁSER Y CARRO |
|--|--|--|---|--|--|---|--|
| REFERENCIAS REQUERIDAS | | | | | | | |
| 6001 70004 | 6001 70002 70004 | 6001 70000 70001 70002 | 6001 70002 70001 70004 | 6001 70002 70001 70004 70005 | 6001 70000 70001 70002 70003 | 6001 70001 70002 70003 70004 | 6001 70001 70002 70003 70004 70005 |



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

MÓDULO DE ULTRASONIDO INTELECT® NEO

70002 Módulo de Ultrasonido Intellect® Neo

ACCESORIOS OPCIONALES

70001 Carro Intellect® Neo

70008 Control remoto para el paciente Intellect® Neo

28900 Aplicador, Ultrasonido, Neo, Pequeño

28901 Aplicador, Ultrasonido, Neo, Mediano

28902 Aplicador, Ultrasonido, Neo, Grande

MÓDULO DE ULTRASONIDO INTELECT® NEO



CARACTERÍSTICAS

Se trata de un módulo de ultrasonido diseñado específicamente para el equipo Intellect® Neo. El módulo de ultrasonido incluye todas las funciones avanzadas de Neo, como el sistema de configuración del protocolo clínico™ (CPS). Se combina con los módulos de electroterapia para crear una gran variedad de opciones de protocolos de terapia combinados.

- Frecuencias de 1 y 3 MHz
- Opción terapéutica continua y pulsada (10 %, 20 %, 50 % y 100 %)
- Modos de trabajo variables de 16 Hz, 48 Hz o 100 Hz
- Las indicaciones clínicas proporcionan la aplicación más adecuada y los parámetros más apropiados para la condición de cada paciente.
- Aplicadores ergonómicamente diseñados en varios tamaños (pequeño, mediano y grande) y sumergibles en agua.
- Se pueden intercambiar todos los aplicadores.
- Función de control del contacto del cabezal y calentamiento del aplicador, con retroalimentación visual y auditiva en todos los aplicadores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Fuente de alimentación: | 100-240 VAC, 50-60 Hz |
| Peso: | Sólo módulo: 0.5 kg |
| Dimensiones*: | Sólo módulo: 28 x 16 x 3 CM |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo



| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|--|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| INTELECT® NEO, MÓDULO DE ESTIMULACIÓN DE CANALES 1/2 + EMG | |
| 70004 | Intelect® Neo, módulo de estimulación de canales 1/2 + EMG |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 13-8905 | Manual de usuario módulo de estimulación de canales 1/2 |
| 70014 | Kit de cables de electroestimulación canales 1/2 + sEMG |
| 70010 | Kit de cables de estimulación canales 1/2 |
| 42192 | Electrodos Dura-Stick® redondos de 5CM (4 unidades) |
| INTELECT® NEO, MÓDULO DE ESTIMULACIÓN DE CANALES 1/2 | |
| 70000 | Intelect® Neo, módulo de estimulación de canales 1/2 |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 13-8905 | Manual de usuario módulo de estimulación de canales 1/2 |
| 13-7718 | Manual de usuario módulos en CD |
| 70010 | Kit de cables de estimulación canales 1/2 |
| 42192 | Electrodos Dura-Stick® redondos de 5CM (4 unidades) |
| INTELECT® NEO, MÓDULO DE ESTIMULACIÓN DE CANALES 3/4 | |
| 70003 | Intelect® Neo, módulo de estimulación de canales 3/4 |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 13-8893 | Manual de usuario módulo de estimulación de canales 3/4 |
| 13-7718 | Manual de usuario módulos en CD |
| 42192 | Electrodos Dura-Stick® redondos de 5CM (4 unidades) |
| 57007 | Sonda de microcorriente |
| 70011 | Kit de cables de estimulación canal 3/4 |
| ACCESORIOS OPCIONALES PARA TODOS LOS MÓDULOS DE ESTIMULACIÓN | |
| 70001 | Carro Intelect® Neo |
| 70008 | Control remoto para el paciente Intelect® Neo |
| 79977 | Kit de Sonda de alto voltaje |
| 70012 | Kit de cables XL de estimulación canales 1/2 |
| 70013 | Kit de cables XL de estimulación canal 3/4 |
| 42192 | Electrodos Dura-Stick® redondos de 5 cm (4 unidades) |
| 1202 | Envoltura Nylatex 6 x 46 cm |
| 79967 | Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm |
| 79970 | Esponjas para electrodos (4x) - Tamaño 9 x 10.5 cm |

MÓDULOS DE ESTIMULACIÓN Y SEMG INTELECT® NEO



MÓDULOS DE ESTIMULACIÓN Y SEMG INTELECT® NEO

El módulo sEMG combina un feedback de EMG de superficie con la electroterapia de 2 canales y la posibilidad de activar el estimulador desde las salidas de sEMG. El módulo incluye todas las funciones avanzadas de Neo, como el sistema de configuración del protocolo clínico™ (CPS).

- Más de 30 tipos de corrientes.
- Hasta 4 canales de electroterapia independientes (con un módulo de canales 3/4 opcional)
- Guía de colocación de electrodos exhaustiva con imágenes y descripciones detalladas
- Funcionalidad de sEMG mejorada que ofrece gráficos de barras y lineales
- Proporciona un biofeedback preciso de la actividad muscular con una sensibilidad inferior a 3 microvoltios.
- Aislamiento muscular específico para la reeducación, el fortalecimiento o la rehabilitación; especialmente útil para la rehabilitación del suelo pélvico y la prevención de patologías músculo-esqueléticas.

MÓDULO DE ESTIMULACIÓN DE CANALES 3/4 INTELECT® NEO

El módulo de canales 3/4 ofrece un total de cuatro canales de electroterapia independientes e integra todas las funciones avanzadas de Neo, como el sistema de configuración del protocolo clínico™ (CPS).

MÓDULO DE ESTIMULACIÓN DE CANALES 1/2 INTELECT® NEO

Se trata de un módulo de electroterapia de 2 canales (sin sEMG) diseñado específicamente para el sistema terapéutico Intelect® Neo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Fuente de alimentación: | 100 - 240 VAC, 2.5A a 1.25A, 0/60 Hz |
| Peso: | Sólo módulo: 0.5 kg |
| Dimensiones*: | Sólo módulo: 28 x 16 x 3 cm |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase 1, Tipo BF |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

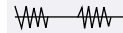


FORMAS DE ONDA



INTERFERENCIAL

- Tetrapolar
- Bipolar
- Escáner vectorial manual



RUSA



GALVÁNICA

- Continua
- Frecuencia media interrumpida



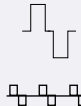
MONOFÁSICA

- Alto voltaje
- Rectangular tren rect
- Triangular tren triang
- Microcorriente
- Trabert Ultra Reiz



BIFÁSICA

- TENS bifásica asimétrica
- TENS bifásica simétrica
- Rectangular alterna
- Corriente HAN



VMS

- Continua · FR · Ráfaga

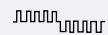


DIADINÁMICA

- MF · DF · CP · LP · CP-ISO
- CP-ID · MF+CP · MF+CP-ID
- DF+LP · DF+CP



CORRIENTE PULSADA DE ALTO VOLTAJE



MICROCORRIENTE



TRÄBERT/ULTRA REIZ



ALCANZADA/FARÁDICA

- Monofásica rectangular
- Monofásica triangular



CURVA S/D



ULTRASONIDO

- 1 y 3 MHz
- Control de contacto de cabezal
- Frecuencia de repetición pulsada

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

MÓDULO DE VACÍO INTELECT® NEO

| | |
|-------|--------------------------------|
| 70006 | Módulo de Vacío Intellect® Neo |
|-------|--------------------------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|--|
| 13-8809 | Manual de usuario módulo de vacío |
| 13-7652 | Manual de usuario Intellect® Neo en CD |
| 70040 | Kit de cables / electrodos del módulo de vacío |
| 70041 | Kit conector de vacío |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 70030 | Cable de vacío de canales 1/2 |
| 70031 | Cable de vacío de canales 3/4 |
| 70032 | Cable de vacío de canales 1/2 XL |
| 70033 | Cable de vacío de canales 3/4 XL |
| 70034 | Kit de electrodos de vacío de 90 mm |
| 70035 | Kit de electrodos de vacío de 60 mm |
| 70036 | Kit de electrodos de vacío de 30 mm |
| 70037 | Kit de esponjas de vacío de 90 mm |
| 70038 | Kit de esponjas de vacío de 60 mm |
| 70039 | Kit de esponjas de vacío de 30 mm |
| 70041 | Kit conector de vacío |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Fuente de alimentación: | 100-240 VAC, 50-60 Hz |
|-------------------------|-----------------------|

| | |
|-------|---------------------|
| Peso: | Sólo módulo: 2.3 kg |
|-------|---------------------|

| | |
|---------------|------------------------------|
| Dimensiones*: | Sólo módulo: 26 x 28 x 13 cm |
|---------------|------------------------------|

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo BF |
|-------------------------------|------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10 |
|-----------------------|--|

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

MÓDULO DE VACÍO INTELECT® NEO



CARACTERÍSTICAS

Se trata de un módulo de terapia de vacío diseñado específicamente para el sistema terapéutico Intellect® Neo. El módulo de vacío, de instalación sencilla en el carro de terapia del Neo, incluye todas las funciones avanzadas de Neo, como el sistema de configuración del protocolo clínico™ (CPS).

- Módulo de 2 canales (4 conexiones de electrodos) que admite 4 canales mediante la configuración de un segundo módulo en el carro del sistema de terapia.
- Vacío continuo o pulsado en 10 pasos
- Configuración de vacío fácilmente ajustable de 0 a 600 mbar en pasos de 60 mbar
- Depósito de vaciado rápido que permite una extracción limpia y rápida de los líquidos
- Funcionamiento silencioso y eficaz
- Varios tamaños de electrodos de vacío disponibles



MÓDULO DE LÁSER INTELECT® NEO



CARACTERÍSTICAS

Se trata de un módulo láser de baja potencia (LLLT) diseñado específicamente para el equipo Intellect® Neo. El módulo láser incluye todas las funciones avanzadas de Neo, como el sistema de configuración del protocolo clínico™ (CPS).

- Completa selección de indicaciones clínicas específicas para el aplicador láser seleccionado
- Almacenamiento rápido y sencillo de hasta 200 protocolos definidos por el usuario
- Dispositivo completamente funcional con control independiente sobre todos los parámetros
- Visualización de la energía con posibilidad de elección entre julios o julios/cm²
- Modos de tratamiento continuo y pulsado con frecuencias de pulso totalmente variables
- Feedback de la energía enviada en tiempo real

⚠ Radiación láser visible e invisible. Utilice gafas de protección a la luz láser. Producto láser clase 3B.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Fuente de alimentación: | 120 - 240 V ~, 50/60 Hz 75 VA |
| Peso: | Sólo módulo: 0.5 kg |
| Dimensiones*: | Sólo módulo: 28 x 3 x 16 cm |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-22 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

GRUPO DE 33 DIODOS

| | |
|-------|--|
| 27809 | Aplicador de grupo de 33 diodos, 565 mW Total: Sólo LED, 12 LED de 670 nm y 10 mW, 13 LED de 880 nm y 25 mW, 8 LED de 950 nm y 15 mW |
| 27802 | Aplicador de grupo de 33 diodos, 690 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 50 mW, 12 LED de 670 nm y 10 mW, 8 LED de 880 nm y 25 mW, 8 LED de 950 nm y 15 mW |
| 27807 | Aplicador de grupo de 33 diodos, 940 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 100 mW, 12 LED de 670 nm y 10 mW, 8 LED de 880 nm y 25 mW, 8 LED de 950 nm y 15 mW |
| 27808 | Aplicador de grupo de 33 diodos, 1440 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 200 mW, 12 LED de 670 nm y 10 mW, 8 LED de 880 nm y 25 mW, 8 LED de 950 nm y 15 mW |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

MÓDULO DE LÁSER INTELECT® NEO

| | |
|-------|--------------------------------|
| 70005 | Módulo de Láser Intellect® Neo |
|-------|--------------------------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|--|
| 13-8907 | Manual de usuario módulo de láser |
| 13-7718 | Manual de usuario módulos en CD |
| 70008 | Control remoto para el paciente Intellect® Neo |
| 27525 | Gafas protectoras para el láser (2 unidades) |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|-------|----------------------|
| 70001 | Carro Intellect® Neo |
|-------|----------------------|

SONDAS DE LÁSER

SENCILLOS

| | |
|-------|--------------------------------|
| 27799 | Diodo láser de 670 nm y 10 mW |
| 27803 | Diodo láser de 850 nm y 40 mW |
| 27840 | Diodo láser de 850 nm y 100 mW |
| 27804 | Diodo láser de 850 nm y 150 mW |
| 27841 | Diodo láser de 850 nm y 200 mW |
| 27805 | Diodo láser de 820 nm y 300 mW |

GRUPO DE 9 DIODOS

| | |
|-------|--|
| 27810 | Aplicador de grupo de 9 diodos, 290 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 50 mW, 4 LED de 670 nm y 10 mW |
| 27811 | Aplicador de grupo de 9 diodos, 540 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 100 mW, 4 LED de 670 nm y 10 mW |
| 27812 | Aplicador de grupo de 9 diodos, 1040 mW Total: 5 láseres de 850 nm y 200 mW, 4 LED de 670 nm y 10 mW |

GRUPO DE 13 DIODOS

| | |
|-------|---|
| 27813 | Aplicador de grupo de 13 diodos, 265 mW Total: 3 láseres de 850 nm y 50 mW, 7 LED de 670 nm y 10mW, 3 LED de 950 nm y 15 mW |
| 27814 | Aplicador de grupo de 13 diodos, 415 mW Total: 3 láseres de 850 nm y 100 mW, 7 LED de 670 nm y 10mW 3 LED de 950 nm y 15 mW |
| 27816 | Aplicador de grupo de 13 diodos, 715 mW Total: 3 láseres de 850 nm y 200 mW, 7 LED de 670 nm y 10 mW, 3 LED de 950 nm y 15 mW |

GRUPO DE 19 DIODOS

| | |
|-------|--|
| 27815 | Aplicador de grupo de 19 diodos, 325 mW Total: Sólo LED, 6 LED de 670 nm y 10 mW, 7 LED de 880 nm y 25 mW, 6 LED de 950 nm y 15 mW |
|-------|--|

INTELECT® MOBILE 2

CARACTERÍSTICAS

Intelect® Mobile 2 es la siguiente generación en modalidades de medicina física. Su diseño intuitivo es inteligente y sus características, aplicabilidad y simplicidad hacen del Intelect® Mobile 2 una elección para una práctica moderna y muy actual.

Intelect® Mobile 2 es fácil de utilizar, además de una rápida configuración de protocolos sugeridos incorporados y desarrollados alrededor de las prácticas clínicas actuales.

Intelect® Mobile 2 dispone de una librería anatómica de alta resolución y fácil de utilizar que permite explicar de forma visual al paciente su condición y su modo de tratamiento.

INDICACIONES

ESTIMULACIÓN

TENS

- Alivio sintomático del dolor crónico
- Abordaje del dolor postoperatorio

EENM

- Reeduación muscular
- Incremento de flujo sanguíneo a nivel local
- Relajación de espasmos musculares
- Mantenimiento/aumento del rango de movimiento

ULTRASONIDO

- Alivio del dolor procedente de espasmos musculares
- Alivio del dolor procedente de contracturas
- Alivio del dolor asociado a ligamento
- Esguinces, tendinitis y espasmos musculares





PANTALLA TÁCTIL A COLOR CON GRÁFICOS GRANDES

Pantalla táctil de 7" de alta resolución para acceder a pantallas de usuario intuitivas y una librería anatómica muy extensa. Sugerencias para colocación de electrodos y áreas para la utilización del aplicador de ultrasonido, son fáciles de usar y encontrar en las indicaciones. La misma pantalla también ofrece información en tiempo real como el progreso del tratamiento y un resumen al finalizar el mismo.



NUEVO APLICADOR DE ULTRASONIDO

Diseño ergonómico para adaptarse a la mano con una detección de acoplamiento mejorada y monitorizada.

PORTÁTIL

Equipo ligero y ergonómicamente diseñado para llevarlo a mano con una batería integral opcional, eliminando la necesidad de llevar cables de red en las visitas a domicilio. Dispone de una bolsa opcional para transportarlo de forma segura en todo momento.

DISEÑO ERGONÓMICO

Nuevo diseño moderno y contemporáneo para ser incluido en cualquier clínica, lo suficientemente versátil con una opción integral para batería que hacen del equipo un dispositivo simple y conveniente para ser utilizado a nivel doméstico en el domicilio del paciente.

USO DOMÉSTICO

Intelect® Mobile 2 fue diseñado para cumplir la directiva IEC 60601-1-11 y puede utilizarse a domicilio así como en la clínica, otorgándole gran versatilidad tanto a usted como a su paciente.

MEMORIA

Intelect® Mobile 2 se fundamenta en protocolos sugeridos basados en la evidencia clínica actual, el usuario también puede crear y almacenar protocolos personalizados que pueden guardarse con una identidad o tratamiento específico.



CARRO OPCIONAL (Unidad de vacío opcional)

Dispone de un carro opcional con cajones para asegurar que los accesorios puedan guardarse de forma fácil. Las ruedas del carro facilitan su transporte alrededor de la clínica, añadiendo la unidad de vacío opcional para permitir la utilización de la electroterapia en forma de terapia de vacío.



COMUNICACIÓN BLUETOOTH

La Línea Intelect® Mobile 2 incluye un innovador sistema de transferencia de datos por Bluetooth que le permitirá gestionar toda la información del tratamiento de sus pacientes es de forma sencilla.

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| INTELECT® MOBILE 2 STIM | |
| 15-1202 | Set Intelect® Mobile 2 STIM (Plug EU) |
| Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación | |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 15-0132 | Intelect® Mobile 2 STIM |
| 79967 | Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm |
| 79970 | Esponjas para electrodos 6 x 8 cm (4x) - Tamaño 9 x 10,5 cm |
| 42198 | Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado |
| 70010 | Cables STIM |
| 6522055 | Cinchas Chattanooga (x4) |
| 15-0144 | Cable de alimentación* |
| 15-1140 | USB |
| 13-1604 | Guía de inicio rápido impresa |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| 15-1136 | Carro Intelect® Mobile 2 |
| 15-1210 | Carro con vacío |
| 14-1086 | Batería |
| 70010 | Cables STIM CH1/2 STD |
| 70012 | Cables STIM CH1/2 XL |
| 79977 | Kit sonda alto voltaje |
| 6522055 | Cincha de sujeción Chattanooga (x4) |
| 79966 | Electrodos de carbono (4x) 4 x 6 cm |
| 79967 | Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm |
| 79968 | Electrodos de carbono (4x) 8 x 12 cm |
| 79969 | Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 7 x 8 cm |
| 79970 | Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10,5 cm |
| 79971 | Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 10 x 13,7 cm |
| *Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS | |
| ACCESORIOS PARA MÓDULO VACÍO | |
| 70030 | Kit cables vacío ch 1/2 |
| 70032 | Kit cables vacío ch 1/2 xl |
| 70034 | Kit electrodos vacío 90mm |
| 70035 | Kit electrodos vacío 60mm |
| 70036 | Kit electrodos vacío 30mm |
| 70037 | Kit esponjas vacío 90mm |
| 70038 | Kit esponjas vacío 60mm |
| 70039 | Kit esponjas vacío 30mm |
| 70040 | Kit cables/electrodos vacío |
| 70041 | Kit de conexión módulo de vacío |

INTELECT® MOBILE 2 STIM



Intelect® Mobile 2 STIM es un sistema de electroterapia utilizado con o sin carro opcional, y que permite la inclusión de un módulo de vacío. El dispositivo dispone de una amplia selección de formas de onda permitiendo al terapeuta múltiples opciones de tratamiento, estas formas de onda se seleccionan fácilmente desde la pantalla de usuario, indicando además guía de tratamiento y colocación de electrodos en el área de tratamiento seleccionada. Este equipo se debe utilizar sólo bajo la prescripción y supervisión de un profesional de la salud cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de electroterapia liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- 2 canales de salida de estimulación
- Controles de intensidad y de parámetros independientes para cada canal
- 134 protocolos preestablecidos y configurables
- 26 formas de onda incorporadas (ver página 19 para más detalle)
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|---|
| Fuente de alimentación: | 100-240V AC, 1.0 to a 0.42A, 50/60 Hz |
| Peso: | 2.9 Kg |
| Peso con carro: | 10.1 kg (con módulo de vacío 11,5 kg) |
| Dimensiones*: | 25,5 x 35,5 x 15 cm |
| Clase eléctrica: | Clase II |
| Modo operativo: | Continuo |
| Conformidad: | Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.6011, UL Std. No 60601-1. |
| Clasificación acorde con MDD: | Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INTELECT® MOBILE 2 US



Intelect® Mobile 2 ULTRASOUND es un sistema de terapia por ultrasonido utilizado con o sin carro opcional. Este dispositivo ofrece frecuencia de emisión dual a 1 ó 3 MHz, emisión continua o pulsada en ciclos de trabajo (10%, 20%, 50% y 100%). Se suministra con un aplicador de ultrasonido de 5 cm² y dispone de forma opcional de varios aplicadores. Dispone de indicaciones para áreas de tratamiento en la pantalla de usuario. La detección de acoplamiento puede monitorizarse y ser audible (activado por defecto) o visualmente con una luz LED en la parte posterior del aplicador, el indicador del tiempo de tratamiento parará cuando el cabezal no se acople por lo que la cantidad de tratamiento con ultrasonido durante el periodo de tiempo se mide y reproduce con precisión. El equipo se debe utilizar bajo la prescripción y supervisión de un profesional de la salud cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de ultrasonido liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- Frecuencias de 1 y 3 MHz
- Modo de emisión de ultrasonido en modo continuo y pulsado (10%, 20%, 50% y 100%)
- Modos de trabajo variables de 16 Hz, 48 Hz o 100 Hz
- Aplicadores ergonómicamente diseñados en varios tamaños (1 cm², 2 cm², 5 cm² y 10 cm²) y sumergibles en agua.
- Función de control del contacto del cabezal con retroalimentación visual y auditiva en todos los aplicadores.
- 20 protocolos preestablecidos y configurables
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® MOBILE 2 US

15-1200 Set Intelect® Mobile 2 US (Plug EU)

Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación

ACCESORIOS ESTÁNDAR

15-0131 Intelect® Mobile 2 ULTRASOUND

15-0142 Aplicador ultrasonido 5cm²

15-0144 Cable de alimentación*

15-1140 USB

13-1604 Guía de inicio rápido impresa

ACCESORIOS OPCIONALES

15-1136 Carro Intelect® Mobile 2

14-1086 Batería

15-0140 Aplicador US 1 cm²

15-0141 Aplicador US 2 cm²

15-0142 Aplicador US 5 cm²

15-0143 Aplicador US 10 cm²

*Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 100-240V AC, 1.0 a 0.42A, 50/60 Hz

Peso: 2.9 Kg

Peso con carro: 10.1 Kg

Dimensiones:* 34 x 35.5 X 15 cm

Clase eléctrica: Clase II

Modo operativo: Continuo

Conformidad: Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.6011, UL Std. No 60601-1.

Clasificación acorde con MDD: Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® MOBILE 2 COMBO

15-1204 Set Intelect® Mobile 2 COMBO (Conexión EU)

Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|---|
| 15-0133 | Intelect® Mobile 2 COMBO |
| 79967 | Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm |
| 79970 | Espojas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10.5 cm |
| 42198 | Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado |
| 70010 | Cables STIM |
| 15-0142 | Aplicador ultrasonido 5cm2 |
| 6522055 | cinchas de sujeción Chattanooga (x4) |
| 15-0144 | Cable de alimentación* |
| 15-1140 | USB |
| 13-1604 | Guía de inicio rápido impresa |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|---------|--------------------------|
| 15-1136 | Carro Intelect® Mobile 2 |
| 15-1210 | Carro con vacío |
| 14-1086 | Batería |

*Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS

ACCESORIOS ULTRASONIDO

| | |
|---------|--------------------|
| 15-0140 | Aplicador US 1cm2 |
| 15-0141 | Aplicador US 2cm2 |
| 15-0142 | Aplicador US 5cm2 |
| 15-0143 | Aplicador US 10cm2 |

ACCESORIOS ELECTROTERAPIA

| | |
|---------|--|
| 70010 | Cables STIM CH1/2 STD |
| 70012 | Cables STIM CH1/2 XL |
| 79977 | Kit Sonda Alto Voltaje – Incluye Sonda y puntas de esponja para aplicador (15 y 18 mm) |
| 6522055 | Cinchas de sujeción Chattanooga (x4) |
| 79966 | Electrodos de carbono (4x) 4 x 6 cm |
| 79967 | Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm |
| 79968 | Electrodos de carbono (4x) 8 x 12 cm |
| 79969 | Espojas para electrodos 4 x 6 cm (4x) - Tamaño |
| 79970 | Espojas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10.5 cm |
| 79971 | Espojas para electrodos (4x) Tamaño 10 x 14 cm |

INTELECT® MOBILE 2 COMBO



Intelect® Mobile 2 COMBO es una unidad de electroterapia de dos canales, terapia por ultrasonido y sistema Combo que se puede utilizar con o sin carro opcional, permitiendo la inclusión de un módulo de vacío. Opción de trabajo con terapia combinada con 5 formas de onda disponibles: interferencial, VMS, Alto Voltaje, TENS Bifásico asimétrico y simétrico junto con frecuencias de ultrasonido totalmente funcionales de 1 y 3 MHz y dos canales de salida de estimulación eléctrica. Este equipo sólo debe usarse bajo la prescripción y supervisión de un terapeuta cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de electroterapia y ultrasonido liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- 2 canales de estimulación
- 26 formas de onda incorporadas (ver página 19 para más detalle) con 5 de éstas disponibles para terapia combinada: Interferencial, VMS, Alto Voltaje, TENS bifásica asimétrica y simétrica.
- Frecuencias de 1 y 3 MHz
- Aplicadores ergonómicamente diseñados en varios tamaños (1 cm², 2 cm², 5 cm² y 10 cm²)
- Función de control del contacto del cabezal con retroalimentación visual y auditiva en todos los aplicadores.
- 154 protocolos preestablecidos y configurables
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth



ACCESORIOS PARA MÓDULO VACÍO

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 70030 | Kit cables vacío ch 1/2 |
| 70032 | Kit cables vacío ch 1/2 xl |
| 70034 | Kit electrodos vacío 90mm |
| 70035 | Kit electrodos vacío 60mm |
| 70036 | Kit electrodos vacío 30mm |
| 70037 | Kit esponjas vacío 90mm |
| 70038 | Kit esponjas vacío 60mm |
| 70039 | Kit esponjas vacío 30mm |
| 70040 | Kit cables/electrodos vacío |
| 70041 | Kit tapones módulo vacío |
| 70042 | Kit de conexión para módulo de vacío |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentación: | 100-240V AC, 1.0 a 0.42A, 50/60 Hz |
| Peso: | 3.1 Kg |
| Peso con carro: | 10.1 kg (con módulo de vacío 11,5 kg) |
| Dimensiones*: | 34 x 35,5 x 15 cm |
| Clase eléctrica: | Clase II |
| Modo operativo: | Continuo |
| Conformidad: | Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1. |
| Clasificación acorde con MDD: | Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA - INTELECT MOBILE 2 STIM/COMBO

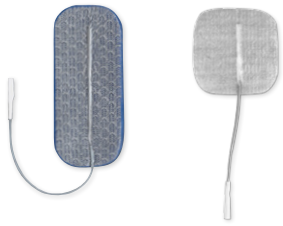
| | |
|--|--|
| | INTERFERENCIAL <ul style="list-style-type: none"> · IFC (interferencial) tradicional (4 polos) IFC Premodulada (Tradicional 2 polos) · Vector isoplanar · Dipolo |
| | RUSA |
| | MONOFÁSICA <ul style="list-style-type: none"> · Rectangular pulsada · Triangular pulsada |
| | BIFÁSICA <ul style="list-style-type: none"> · TENS bifásica asimétrica · TENS bifásica simétrica · Corriente HAN |
| | VMS <ul style="list-style-type: none"> · Continua · FR · Ráfaga |
| | DIADINÁMICA <ul style="list-style-type: none"> · MF · DF · CP · LP · CP-ISO · CP-ID |
| | CORRIENTE PULSADA DE ALTO VOLTAJE |
| | MICROCORRIENTE |
| | TRÄBERT/ULTRA REIZ |
| | ALCANZADA/FARÁDICA <ul style="list-style-type: none"> · Monofásica rectangular · Monofásica triangular |



ACCESORIOS

Además de ser la empresa líder mundial en dispositivos terapéuticos, Chattanooga® también ofrece una amplia selección de accesorios que le permitirán satisfacer todas las necesidades en su práctica clínica.

ELECTRODOS



DURA-STICK® PREMIUM

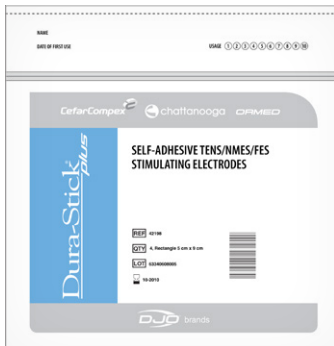
CARACTERÍSTICAS

Electrodos en acero inoxidable

- Mejor conductividad
- Mayor adaptabilidad a todas las superficies del cuerpo manteniendo las propiedades conductoras—Material más flexible

Electrodos de Gel Azul

- Gel adhesivo de varias capas que se adhiere de forma óptima al electrodo
- Gel que proporciona múltiples aplicaciones en pieles sensibles



DURA-STICK® PLUS

CARACTERÍSTICAS

- Mejora la conducción de la electricidad
- Estimulación más cómoda y efectiva a través del electrodo
- Refuerzo disponible en Tela o espuma
- Disponible con cables, patentado con conexión MI snap o clip estándar



DURA-STICK®

CARACTERÍSTICAS

- Electrodo de mayor calidad/mejor precio, más cómodos y efectivos
- Refuerzo de tela blanca que favorece la adaptabilidad del electrodo a la piel



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

DURA-STICK® PREMIUM

| | | |
|-------|--------------------------------|--|
| 42208 | 8 x 13 cm (3x5") Oval (2 pack) | |
| 42209 | 5 x 5 cm (2 x 2") | |
| 42210 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") | |
| 42205 | 3.2 cm (1.25") | |
| 42206 | 5 cm (2") | |
| 42207 | 4 x 6 cm (1.5 x 2.5") | |
| 42211 | 5 x 5 cm (2 x 2") gel azul | |
| 42212 | 4 x 9 cm (1.5 x 3.5") gel azul | |

DURA-STICK® PLUS

| | | |
|-------|--|--|
| 42198 | 5 cm (2") Tela | |
| 42193 | 5 cm (2") Foam | |
| 42199 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") Tela | |
| 42194 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") Foam | |
| 42200 | 5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble cable (2 pack) | |
| 42219 | 3.2 cm (1.25") Tela | |
| 42197 | 5 cm (2") Tela | |
| 42192 | 5 cm (2") Foam | |
| 42204 | 5 cm (2") Tela | |
| 42203 | 5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble snap (2 pack) | |
| 42223 | 5x10 (2x4") Tela - 1 snap | |
| 42201 | 5x5 Tela Snap/Easy | |
| 42202 | 5x10 Tela Snap/Easy | |

DURA-STICK®

| | | |
|--|---------------------|--|
| 42190 | 5 x 5 cm (2 x 2") | |
| 42191 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") | |
| 4 ELECTRODOS POR PAQUETE PARA MEDIDAS DE 5x5 CM | | |
| 2 ELECTRODOS POR PAQUETE PARA MEDIDAS DE 5x9 ó 5x10 CM | | |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

A APLICADORES DE ULTRASONIDO INTELECT® NEO

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 28900 | Aplicador, Ultrasonido, Neo, Pequeño |
| 28901 | Aplicador, Ultrasonido, Neo, Mediano |
| 28902 | Aplicador, Ultrasonido, Neo, Grande |

B APLICADORES DE ULTRASONIDO INTELECT® MOBILE 2

| | |
|---------|---------------------------------|
| 15-0140 | Aplicador de 1 cm ² |
| 15-0141 | Aplicador de 2 cm ² |
| 15-0142 | Aplicador de 5 cm ² |
| 15-0143 | Aplicador de 10 cm ² |

C SONDAS LÁSER

Para información detallada consulte la página 13

D CONTROL REMOTO PARA EL PACIENTE INTELECT NEO

| | |
|-------|---|
| 70008 | Control remoto para el paciente Intellect Neo |
|-------|---|

E CARRO INTELECT® NEO

| | |
|-------|---------------------|
| 70001 | Carro Intellect Neo |
|-------|---------------------|

F NYLATEX INDIVIDUAL (1 PAQUETE DE 3)

| | |
|------|-------------|
| 1202 | 6 x 46 cm |
| 1210 | 10 x 91 cm |
| 1212 | 10 x 122 cm |
| 1204 | 6 x 91 cm |
| 1214 | 15 x 46 cm |
| 1206 | 6 x 122 cm |
| 1216 | 15 x 91 cm |
| 1208 | 10 x 46 cm |
| 1218 | 15 x 122 cm |
| 1213 | 10 x 152 cm |
| 1219 | 15 x 152 cm |
| 1264 | 6 x 61 cm |

G CINCHAS DE SUJECCIÓN CHATTANOOGA

| | |
|---------|--|
| 6522055 | Cinchas de sujeción Chattanooga (4 Unid) |
|---------|--|

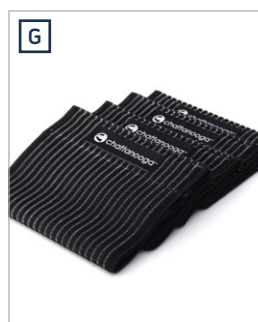
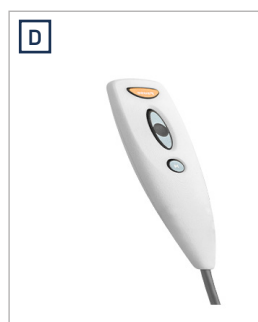
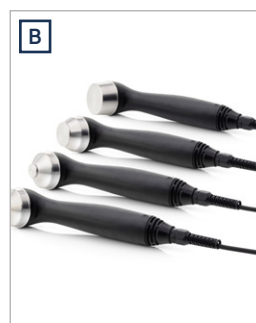
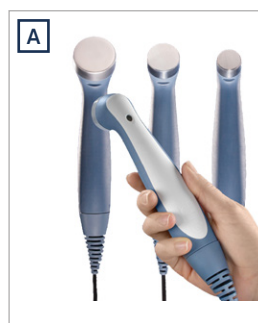
H CARRO DE TRANSPORTE INTELECT® MOBILE 2

| | |
|---------|--------------------------|
| 15-1136 | Carro Intellect Mobile 2 |
|---------|--------------------------|

I CARRO DE VACÍO INTELECT® MOBILE 2

| | |
|---------|--------------------------------|
| 15-1210 | Carro Vacío Intellect Mobile 2 |
|---------|--------------------------------|

ACCESORIOS



CARACTERÍSTICAS

A Aplicadores de ultrasonido Intellect® Neo

Aplicadores impermeables, con diseño ergonómico y calibrados previamente que funcionan a frecuencias de 1 y 3 MHz. Los aplicadores están equipados con indicadores de acoplamiento y funcionan exclusivamente con Intellect® Neo.

B Aplicadores de ultrasonido Intellect® Mobile 2

Aplicadores de ultrasonido que mantienen las características mencionadas previamente. Compatibles únicamente con línea Intellect® Mobile 2.

C Sondas láser Intellect® Neo

Diseño innovador de máxima calidad con LED, diodo láser y sondas de grupo. Disponible en varias potencias de salida, desde 10 mW a 1.440 mW, dependiendo del tipo de sonda.

D Control remoto para el paciente Intellect® Neo

El control remoto para el paciente Neo está diseñado específicamente para su funcionamiento con el sistema terapéutico Intellect Neo y se puede asignar a diferentes tratamientos.

E Carro Intellect® Neo

F Nylatex Individual (1 paquete de 3)

G Cinchas de sujeción Chattanooga

H Carro de transporte Intellect® Mobile 2

I Carro de vacío Intellect® Mobile 2

ACCESORIOS



CARACTERÍSTICAS

J Kit de cables de estimulación Intellect Neo/Intellect® Mobile 2

Diseño con colores llamativos para rápida identificación, además de contar con códigos en los conectores haciendo fácil la identificación entre canales, mientras que la goma conecta organizadamente los cables dentro de los soportes dispuestos en el equipo. Tamaños disponibles: estándar (183 cm) o XL (229 cm).

K Kit de cables de estimulación canal 1/2 + EMG Intellect® Neo

Diseño con colores llamativos para rápida identificación, además de contar con códigos en los conectores haciendo fácil la identificación entre canales, mientras que la goma conecta organizadamente los cables dentro de los soportes dispuestos en el equipo.

L Kit de cables de módulo de vacío Intellect NEO/Intellect® Mobile 2

Mangueras conductoras de vacío para el módulo de vacío. Diseño con colores llamativos para rápida identificación y fácil conexión al equipo.

M Kit de electrodos de vacío Intellect® NEO/Intellect® Mobile 2

Proporciona una aplicación de electroterapia segura al cuerpo. Disponible en los siguientes tamaños: 30 mm, 60 mm y 90 mm. 4 por paquete.

N Kit de esponjas de vacío Intellect® NEO/Intellect® Mobile 2

Disponibles en los siguientes tamaños: 30 mm, 60 mm y 90 mm. 4 por paquete.

O Kit de cables/electrodos vacío

Incluye mangueras conductoras, electrodos de vacío y esponjas de vacío de 60mm.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

J KIT DE CABLES DE ESTIMULACIÓN INTELLECT NEO/INTELLECT® MOBILE 2

| | |
|-------|--|
| 70010 | Kit de cables de estimulación canal 1/2 |
| 70011 | Kit de cables de estimulación canal 3/4 |
| 70012 | Kit de cables XL de estimulación canales 1/2 |
| 70013 | Kit de cables XL de estimulación canal 3/4 |

K KIT DE CABLES DE ESTIMULACIÓN CANAL 1/2 + EMG INTELLECT® NEO

| | |
|-------|---|
| 70014 | Kit de cables de estimulación canal 1/2 + EMG |
|-------|---|

L KIT DE CABLES DE VACÍO

| | |
|-------|----------------------------------|
| 70030 | Cable de vacío de canales 1/2 |
| 70031 | Cable de vacío de canales 3/4 |
| 70032 | Cable de vacío de canales 1/2 XL |
| 70033 | Cable de vacío de canales 3/4 XL |

M ELECTRODOS DE VACÍO INTELLECT® NEO/INTELLECT® MOBILE 2

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 70034 | Kit de electrodos de vacío de 90 mm |
| 70035 | Kit de electrodos de vacío de 60 mm |
| 70036 | Kit de electrodos de vacío de 30 mm |

N KIT DE ESPONJAS DE VACÍO INTELLECT® NEO/INTELLECT® MOBILE 2

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 70037 | Kit de esponjas de vacío de 90 mm |
| 70038 | Kit de esponjas de vacío de 60 mm |
| 70039 | Kit de esponjas de vacío de 30 mm |

O KIT DE CABLES/ELECTRODOS VACÍO

| | |
|-------|--|
| 70040 | Kit de cables / electrodos del módulo de vacío |
|-------|--|

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|--------------------------------|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| P ELECTRODOS DE CARBONO | |
| 79966 | 4 x 6 cm (4x) |
| 79967 | 6 x 8 cm (4x) |
| 79968 | 8 x 12 cm (4x) |
| Q ESPONJAS DE ELECTRODO | |
| 79969 | (4x) Para electrodos 4 x 6 cm |
| 79970 | (4x) Para electrodos 6 x 8 cm |
| 79971 | (4x) Para electrodos 8 x 12 cm |
| R SONDA PARA ALTO VOLTAJE | |
| 79977 | Kit Sonda Alto Voltaje |
| S BATERÍA DE LA LÍNEA INTELECT® MOBILE 2 | |
| 14-1086 | Batería Intelect® Mobile 2 |



CARACTERÍSTICAS

P Electrodo de carbono

Electrodos de goma con capa de carbono disponibles en los siguientes tamaños: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm y 8 x 12 cm.

Q Esponjas de electrodo

Las esponjas de electrodo están disponibles en los siguientes tamaños: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm y 8 x 12 cm.

R Sonda para alto voltaje

El kit de sonda de alto voltaje incluye una sonda de alto voltaje de poco peso y dos puntas de aplicador cubiertas con esponja (15 mm y 18 mm).

S Batería Intelect® Mobile 2

Batería recargable de Ion de Litio que se acopla de forma práctica en la parte inferior de las unidades Intelect® Mobile 2.

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|-------------------------------|--|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| A SAINT-CLOUD CLASSIC® | |
| 114.502+ | Saint-Cloud CLASSIC, sonda vaginal de 2 anillos (Longitud: 13 cm / diám.: 2,5 cm) con Conector DIN de 3 pines - Requiere adaptador |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| A14.913 | Adaptador DIN 3 pines hembra - 2 pines hembra 2mm |

SONDAS



SONDA VAGINAL SAINT-CLOUD CLASSIC®

CARACTERÍSTICAS

Sonda vaginal de 2 anillos. Los electrodos de anillo permiten la estimulación de toda la pared vaginal. El extremo alargado facilita la sujeción. La forma limitada reduce el riesgo de expulsión durante el tratamiento. Conector DIN de 3 pines - Requiere adaptador para conexión a equipos Chattanooga.

- Longitud 13cm
- Diámetro 2.5cm

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|--|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| B SONDA VAGINAL SAINT-CLOUD PLUS® | |
| 114.610EXP | Sonda vaginal Saint-Cloud PLUS (Longitud: 12,8 cm / diám.: 2,4 cm) con conectores a presión de 2 x 2 mm |
| SONDA ANAL SAINT-CLOUD® | |
| 114.240+ | Sonda anal Saint-Cloud (Longitud: 11 cm / diám.: 1,3 cm) con Conector DIN de 3 pines - Requiere adaptador |
| 114.242+ | Sonda anal Saint-Cloud, conectores de pines de 2 x 2 mm |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| A14.913 | Adaptador DIN 3 pines hembra - 2 pines hembra 2mm |
| E ADAPTADORES A PRESIÓN | |
| 1336 | Adaptadores a presión |



SONDA VAGINAL SAINT-CLOUD PLUS®

CARACTERÍSTICAS

La posición lateral baja de los electrodos grandes y la curvatura anatómica facilita el trabajo muscular y mejora la comodidad de la estimulación. El collar de sujeción garantiza que la sonda permanece a la profundidad óptima de penetración. La desconexión de los cables permite que la sonda se pueda sumergir por completo en un baño desinfectante.

Conector pines de 2mm

- Longitud 13cm
- Diámetro 2.5cm



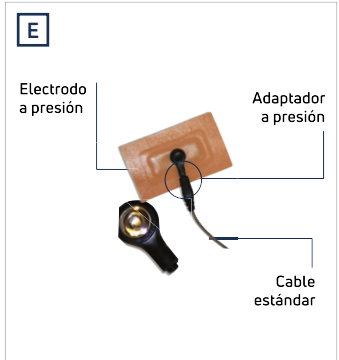
SONDA ANAL SAINT-CLOUD®

CARACTERÍSTICAS

El anillo de 110° de ángulo permite el trabajo puborrectal y del esfínter estriado anal. La pestaña de sujeción ayuda a sujetar la sonda en su sitio y evita el riesgo de expulsión durante el tratamiento.

Conector de pines de 2mm o DIN 3 pines.

- Longitud 11cm
- Diámetro 1.3cm



ADAPTADORES A PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS

Adaptadores para conectar los electrodos de tipo presión a los cables conductores de tipo pin 2mm. Los adaptadores a presión permiten una sencilla conexión de los electrodos a presión a cualquier dispositivo Intellect®.

GUÍA DE CONEXIONES DE LOS CABLES

| PRODUCTO | CONECTORES PARA SONDA | | | | REFERENCIA |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|--|
| | CONEXIÓN A LA UNIDAD | | CONEXIÓN AL ELECTRODO | | |
| | CONECTOR | CONECTOR | CONECTOR | NOMBRE DEL CONECTOR | |
| SONDA VAGINAL® SAINT-CLOUD PLUS | | | | Conector hembra 2x2mm | 114.610EXP |
| SONDA VAGINAL® SAINT-CLOUD CLASSIC | | | | Conector DIN a 3 pin macho | 114.502+ |
| SONDA ANAL® SAINT-CLOUD | | | | Conector DIN a 3 pin macho | 114.240+ |
| | | | | Conector hembra 2x2mm | 114.242+ |
| INTELECT® NEO INTELECT® MOBILE 2 STIM INTELECT® MOBILE 2 COMBO | | Conector hembra | | Conector macho | Cables para estimulación 70010 (set canales 1 y 2) 70011 (set canales 3 y 4) |
| | | | | | Cables para sEMG 70014 (set canales 1 y 2) |

TERAPIA DE ONDAS DE CHOQUE

Con más de 10 años de experiencia, Chattanooga® ha aprendido mucho sobre lo que realmente le importa a usted y a sus pacientes y todo lo integra en nuestros equipos de Terapia de Ondas de Choque, ofreciendo alternativas tanto en Ondas de Choque Focales y Ondas de Presión Radiales.

La Onda de Choque Focal tiene una alta energía y alrededor de cien veces más potencia que una onda de presión radial, haciéndola óptima para un amplio rango de indicaciones en urología, ortopedia, veterinaria, patologías músculo-esqueléticas (medicina física), cardiología y neurología. Le permite tratar zonas profundas de forma segura y eficaz, proporcionándole una mayor precisión gracias a su zona focal.

El tratamiento con Onda de Presión Radial, administrado en la dosificación adecuada y para las indicaciones correctas, es un tratamiento excelente para numerosas dolencias crónicas. La terapia con ondas de presión radial es muy bien acogida entre terapeutas gracias a sus resultados positivos y sus tiempos de tratamiento relativamente cortos.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

INTELECT® FOCUS SHOCKWAVE™

| | |
|-------|----------------------|
| 21090 | Set Intellect® F-SW™ |
|-------|----------------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------------|--|
| 19000 | Aplicador F-SW™ |
| 4600 | Bolsa agua |
| 4700 | Aceite de silicona |
| 13-00061 | Manual de usuario |
| 0.0032.012 | Cable de Red EU |
| 19100 | Separador de profundidad I (15 mm) |
| 19200 | Separador de profundidad II (30 mm) |
| 19300 | Anillo de cierre transparente para separadores de profundidad I y II |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|-------|--|
| 4650 | Carro de transporte F-SW |
| 19100 | Separador de profundidad I (15 mm) |
| 19200 | Separador de profundidad II (30 mm) |
| 19300 | Anillo de cierre transparente para separadores de profundidad I y II |

INTELECT® F-SW™



CARACTERÍSTICAS

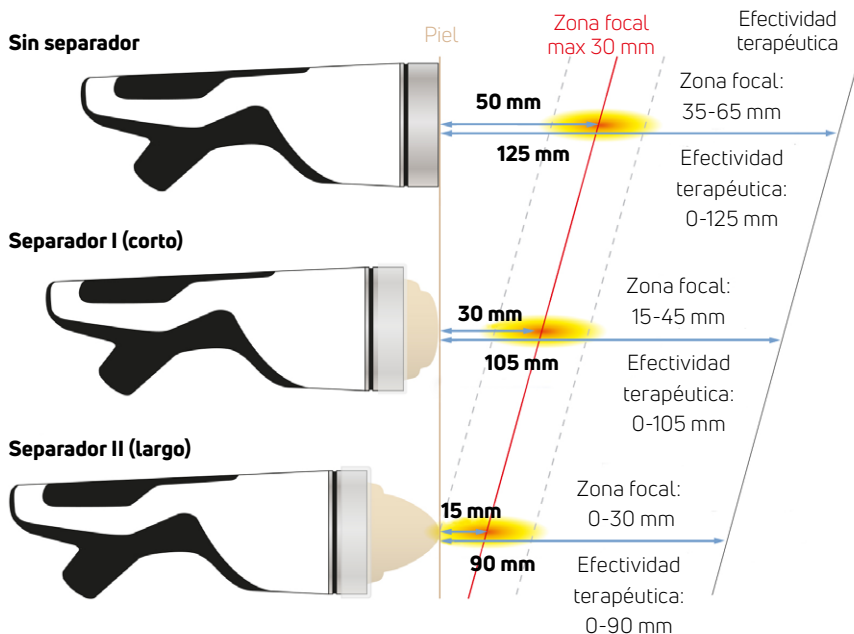
En los tratamientos de onda de choque extracorpórea (ESWT), una onda cilíndrica es generada bajo el agua dentro de la pieza de mano. Esta onda es focalizada a través de una lente y transmitida dentro del tejido. La onda de choque focal puede ser generada electromagnéticamente y la alta energía es aplicada al tejido diana a una mayor profundidad e intensidad a través de la piel.

Esta alta energía la hace óptima para un amplio rango de indicaciones en urología, indicaciones ortopédicas y neurología. Las zonas terapéuticas profundas pueden ser tratadas de forma segura y eficaz con la onda de choque focal. La gran zona focal proporciona una mayor precisión y eficacia.

Las ondas de choque se utilizan en el tratamiento de un amplio rango de patologías en áreas como tratamiento óseo, tendinopatías, puntos gatillo musculares/dolor miofascial, curación de heridas, espasticidad e impotencia (disfunción eréctil). Resulta más fácil la localización y tratamiento de puntos gatillo dolorosos y profundos con terapia de onda de choque que con los métodos de palpación tradicional.



SEPARADORES Y PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE LA PIEZA DE MANO F-SW



TRATAMIENTO FOCALIZADO

Ondas de choque focales (F-SW)

Las ondas de choque focales se utilizan preferiblemente en el tratamiento de áreas profundas. La onda de choque focal extracorpórea permite el diagnóstico preciso y la terapia de puntos gatillo activos. Éstas pueden proporcionar efectividad terapéutica a una profundidad de hasta 12cm.

Tratamiento de calcificaciones

La potencia de la onda de Choque Focal le permite reducir las calcificaciones y liberar factores de crecimiento además de brindar otros beneficios clínicos de la propia terapia, tales como:

1. Desencadenar el proceso de curación
2. Aumento de flujo sanguíneo
3. Regeneración tisular

2 separadores de profundidad para un tratamiento a medida

Los separadores de profundidad proporcionan diferentes opciones de tratamiento. Cuanto más corto sea ésta separador, mayor será la profundidad de penetración y con el separador más largo, ésta será menor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| Modo de funcionamiento F-SW | F-SW: Impacto simple, continuo 1-8 Hz |
| Selección de energía F-SW | En pasos de 0.01 a 0.55 mJ/mm ² |
| Fuente de Alimentación | 100 – 240 VAC |
| Frecuencia de Red | 50 / 60 Hz |
| Fusible | T5AL/250 VAC |
| Consumo Energía | max. 450 VA |
| Temperatura ambiente durante el funcionamiento | de 10 °C a – 30 °C |
| Temperatura ambiente durante el almacenaje y transporte | de 0 °C a – 60 °C No frost |
| Presión ambiente durante el almacenaje y transporte | 500 – 1060 hPa |
| Presión ambiente durante el funcionamiento | 800 – 1060 hPa |
| Humedad del aire | 5 – 95%, no condensado |
| Peso del equipo | 22.1 kg |
| Peso del aplicador F-SW | 770 g |
| Dimensiones de la unidad | 450 x 165 x 530 mm |
| Clasificación según la MDD | Clase IIb |
| Protección frente a la entrada de agua | IPX1 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® RPW 2

2174KIT Unidad Intelect® RPW 2 230V

ACCESORIOS ESTÁNDAR

18080 Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen

13-28660 Folletos guía de inicio rápido

22652 Bandeja para transmisores

22651 Soporte para botella de gel

28178 Transmisor Ro40

29724 Transmisor D20-S negro 20mm

82-0274 Bolsa Intelect® RPW 2

21284 Cable alimentación universal

ACCESORIOS OPCIONALES

18080 Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen

29104 Kit de revisión pequeño: Incluye: 2x proyectiles, 2x tubo guía cortos, 2x juego de gomas, 1x goma guía

29801 Transmisor A6 negro

29802 Transmisor T10 negro

29729 Transmisor C15 negro

29728 Transmisor DI15 negro

29726 Transmisor F15 negro

29724 Transmisor D20-S negro

29725 Transmisor D35-S negro

28736 Transmisor D20-T negro

28178 Transmisor Ro40 rojo

18638 Transmisor R15 negro

29539 Transmisor ATLAS

19365 Set de Pieza de mano V-ACTOR® HF: Incluye V-ACTOR®; Transmisores V25 y V40

29742 Transmisor V10 para V-ACTOR®

28740 Transmisor V25 para V-ACTOR®

28741 Transmisor V40 para V-ACTOR®

31800 Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)

28945 Set de transmisores de fascia PERI-ACTOR®: incluye 4 transmisores

28946 Set de transmisores SPINE-ACTOR®: incluye 3 transmisores

82-0274 Bolsa Intelect® RPW 2

22651 Soporte de botella de gel

22652 Bandeja para transmisores

21284 Cable alimentación universal

INTELECT® RPW 2



CARACTERÍSTICAS

La nueva Intelect® RPW2 combina un diseño simplificado con ergonomía y comodidad para el paciente; fácil de usar, lo que supone la unidad clínica más compacta del mercado.

Mediante el sello de calidad "made in Germany & USA" estamos orgullosos de ofrecerle la última tecnología en un dispositivo en el que puede confiar.

INDICACIONES

- Tendinopatías superficiales y profundas
- Puntos gatillo y dolor miofascial
- Activación muscular y masaje por terapia de vibración
- Tratamiento de fascia
- Tratamiento paravertebral

PAUTAS RECOMENDADAS DE TRATAMIENTO

- Localice el área de tratamiento
- Seleccione el transmisor apropiado según el objetivo terapéutico y el tejido
- Aplique gel de transmisor sobre la piel cubriendo el área de tratamiento
- Siempre inicie con niveles bajos de intensidad
- Realice un test post tratamiento para encontrar cambios en funcionalidad y reducción del dolor.

V ACTOR® HF



FALCON®





BIBLIOTECA DE PROTOCOLOS SUGERIDOS

Disponible con un solo clic; cuadros de tratamiento, biblioteca anatómica y patológica, pautas de tratamiento.

PANTALLA TÁCTIL GRANDE Y A COLOR

Pantalla táctil de 7" de alta resolución para una mejor experiencia del cliente.

NUEVA PIEZA DE MANO FALCON®

Permite presiones en Bar más bajas para una mayor gama de indicaciones y aplicadores.



COMUNICACIÓN BLUETOOTH

La nueva Intellect® RPW2 incluye un innovador sistema de transferencia de datos por Bluetooth que le permitirá gestionar toda la información del tratamiento de sus pacientes de forma sencilla.

MODO CONFORT

Única rampa de aumento automático de energía para brindar al paciente mayor comodidad.

V ACTOR® HF*

Frecuencia de vibración de hasta 50Hz para terapia de vibración y relajación muscular.



GRAN SELECCIÓN DE TRANSMISORES*

17 transmisores diferentes disponibles para tendinopatías, puntos gatillo, tratamientos de columna y fascia. Ver páginas 36-37

FÁCIL ADAPTACIÓN PARA CADA SALA DE TRATAMIENTO

Fino diseño 41x42x110cm (LxAxA), no se necesita demasiado espacio para esta nueva generación RPW.

DISEÑO ERGONÓMICO

Lo que necesita está al alcance de la mano; pieza de mano, bandeja para transmisores, gel, soporte de cables, bolsa.

AMPLIO RANGO DE PRESIÓN

La pieza de mano Falcon proporciona un mayor rango de presión de 0.3 a 5 bar, haciéndola más cómoda para el paciente y permitiendo tratamientos en fascia y columna vertebral. NOTA: PERI-ACTOR® y SPINE-ACTOR® sólo pueden usarse hasta 3 Bar de presión.



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Fuente de alimentación: | 2174: 230V AC 50-60Hz 350VA |
| Peso: | 30kg |
| Dimensiones*: | 410x1100x425 mm |
| Salida de aire comprimido: | 0.3-5.0 bar |
| Incrementos de presión: | 0.1 bar |
| Amplitud de pulso: | Aprox. 2mm a 3 Bar |
| Ancho de pulso: | Aprox. 6-12ms |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|--|---|
| Frecuencia de pulso: | Pieza de mano FALCON® 1-21Hz para RPW, Pieza de mano V-ACTOR® 1-50Hz para vibración |
| Modos de operación: | Un sólo pulso o continuo |
| Interfaz de usuario: | Pantalla táctil capacitiva de 7" a color, 800x480 pixeles |
| Conformidad: | Este equipo cumple con los estándares aplicables EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.6011, UL Std. No 60601-1. |
| Clasificación acorde con MDD: | Dispositivo Clase IIa 93/42 60601-1 |
| * Las dimensiones se indican como Alto x largo x ancho | |

* Accesorios Opcionales
FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR®, y PERI-ACTOR® son marcas registradas por STORZ Medical AG®

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

MOBILE RPW SHOCKWAVE

2910 Mobile 2 RPW con accesorios estándar

ACCESORIOS ESTÁNDAR

32000 Set Pieza de mano R-SW, incluye: Pieza de mano R-SW, Proyectoil (x2), Tubo guía (x2), Llave Allen, Llave inglesa, Cepillo limpieza

28178 Transmisor Ro40

29724 Transmisor D-20-S D-Actor 20mm

13-00060 Manual de usuario

21284 Cable alimentación universal

ACCESORIOS OPCIONALES

28701 Kit de Revisión

32000 Set pieza de mano RS-W: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen

29801 Transmisor A6 negro

29802 Transmisor T10 negro

29729 Transmisor C15 negro

29728 Transmisor DI15 negro

29726 Transmisor F15 negro

29724 Transmisor D20-S negro

29725 Transmisor D35-S negro

28736 Transmisor D20-T negro

28178 Transmisor Ro40 rojo

18638 Transmisor R15 negro

28730 Set pieza de mano V-ACTOR® II: incluye transmisores V25 y V40

29742 Transmisor V10 para V-ACTOR®

28740 Transmisor V25 para V-ACTOR®

28741 Transmisor V40 para V-ACTOR®

31800 Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)

28745 Bolsa de transporte

21284 Cable alimentación universal

MOBILE 2 RPW SHOCKWAVE



CARACTERÍSTICAS

La Mobile 2 RPW es la versión mejorada de la Mobile RPW, con una versatilidad mejorada (un mayor rango de frecuencia) y mayor potencia (hasta 5 bar de presión). Estos significativos ajustes la convierten en la mejor herramienta para ayudar a los pacientes a recuperarse y tratar afecciones resistentes, al administrar la onda de forma más efectiva en el lugar de la lesión.

La versatilidad y utilidad de la nueva Mobile 2 RPW es tal que se recomienda para los siguientes entornos y aplicaciones: ortopedia, fisioterapia, estética, quiropraxia, reumatología, clubes deportivos, veterinaria, medicina física, acupuntura y podología.

- Navegación simple y fácil de usar
- Pieza de mano D-Actor compatible con una gran variedad de transmisores (Ver página 36-37).
- Compatibilidad con pieza de mano V-Actor®
- Disparos continuos y simples:
 - Frecuencias del D- Actor®: 1 - 21 Hz
 - Frecuencias del V-Actor®: 1 - 31 Hz
- 1 a 5 bares de presión, totalmente variables con incrementos de 0.1
- Compresor silencioso
- Soporte para gel transmisor
- Asa de transporte
- Conectividad USB

INDICACIONES

- Gestión del dolor miofascial
- Activación de tejido muscular y conectivo
- Tendinopatías superficiales y profundas
- Masaje por terapia de vibración





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Modo de operación R-SW: | Un sólo pulso, 1.0 - 5.0 bar / max. 21 Hz |
| Modo de operación V-ACTOR*: | 1.4 - 3.0 bar / max. 31 Hz |
| Fuente de alimentación: | 100 - 240V AC - 50-60HZ - 250VAC |
| Consumo: | Max, 200 VA |
| Salida de aire comprimido: | 1-5 bar |
| Temperatura ambiente durante operación: | 10-40 °C |
| Temperatura ambiente Almacenamiento y Transporte: | 0- 60 °C No Frost |
| Presión aire ambiente: | 800-1,060 h Pa |
| Clasificación según MDD: | Clase IIA |
| Clasificación IP: | IPX1 |
| Peso: | Unidad principal: 8.2 kg |
| Dimensiones | Unidad principal: 49 x 29 x 40 cm |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® RPW LITE

30680-230V Intelect® RPW Lite 230V, incluye accesorios estándar

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|----------|--|
| 30885-1 | Intelect® RPW Lite SPARROW™ gris incluyendo 1x proyectil; 1x tubo guía; 1x llave de boca; 1x llave allen |
| 30873 | Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm |
| 21284 | Cable de alimentación universal |
| 13-30732 | Manual de instrucciones con guía rápida de inicio |
| 28739 | Cepillo de limpieza del tubo guía |
| 30890 | Set de 3 tubos flexibles conductores de aire |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|---------|---|
| 30885-1 | Pieza de mano Intelect® RPW Lite SPARROW™ gris, incluyendo 1x proyectil; 1x tubo guía, 1x llave de boca; 1x llave allen |
| 29104 | Kit de revisión SPARROW® incluyendo: 2x proyectiles, 2x tubos guía, 1x llave de boca; 1 x llave allen |
| 30873 | Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm |
| 30876 | Transmisor D20-T Black RPW Lite, 20mm |
| 30842 | Transmisor Ro40 Black RPW Lite, 15mm |
| 30875 | Transmisor C15 Black RPW Lite, 15mm |
| 30874 | Transmisor DI15 Black RPW Lite, Deep Impact 15mm |
| 30883 | Soporte de aplicadores en color negro |
| 30890 | Set de 3 tubos flexibles |
| 28739 | Cepillo de limpieza |

INTELECT® RPW LITE



CARACTERÍSTICAS

Para el terapeuta de hoy en día, la necesidad de tratar a los pacientes de forma eficiente es crucial. La Intelect® RPW Lite es un dispositivo compacto y fácil de usar que ofrece una onda de presión radial efectiva con el mínimo ruido. Su gama de características esenciales han sido diseñadas para eliminar la complejidad del tratamiento de RPW, que deja la total libertad a los terapeutas de centrarse en sus pacientes.

INDICACIONES

- Tendinopatía aquilea
- Síndrome de Túnel Carpiano
- Fascitis plantar
- Dedo en gatillo
- Localización y tratamiento de puntos gatillo
- Alivio del dolor e inflamación en condiciones ortopédicas

PAUTAS PARA EL TRATAMIENTO

- Localice las áreas dolorosas que pretende tratar
- Seleccione los transmisores más apropiados según el objetivo del tratamiento y el tejido diana.
- Aplique gel conductor en la piel cubriendo el área a tratar
- Comience siempre con un nivel de intensidad inferior al objetivo
- Realice una valoración posterior al tratamiento para ver si hay una disminución del dolor y una mejor función.

PORTABILIDAD

Compacto y de fácil manejo

GRAN PANTALLA TÁCTIL LCD

Para un rápido y fácil control de los parámetros

CONTADOR DE PULSOS

NIVEL DE INTENSIDAD

6 niveles de energía predefinidos reducen el tiempo de configuración mientras que proporcionan una gama útil de ajustes para una variedad de posibles indicaciones de RPW

EASY CONNECT

Nueva tecnología para el aplicador SPARROW® con conexión Snap On. La sencilla conexión Snap On permite un sencillo cambio de los aplicadores



ELECCIÓN DE 5 TRANSMISORES



SOLICITAR GUÍA CLÍNICA PARA ESTE DISPOSITIVO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|---|
| Fuente de alimentación: | 230 VAC 50-60 HZ 700 VA |
| Peso: | 9.8Kg |
| Dimensiones*: | 238 x 289 x 325 mm (incl. asa de transporte) |
| Energía: | 6 niveles de energía: max. 2.7bar / 6-18Hz |
| Conformidad: | Este equipo cumple con los estándares aplicables EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.6011, UL Std. No 60601-1. |
| Certificación: | CE 0197 |
| Clasificación acorde con MDD: | Clase IIa 93/42 60601-1 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRANSMISORES

A PARA USO CON INTELECT® RPW2, MOBILE 2 RPW

| | |
|-------|---|
| 28178 | Transmisor Ro40 rojo |
| 18638 | Transmisor R15 negro |
| 29729 | Transmisor C15 negro |
| 29728 | Transmisor DI15 negro |
| 29802 | Transmisor T10 negro |
| 29801 | Transmisor A6 negro |
| 29726 | Transmisor F15 negro |
| 29724 | Transmisor D20-S negro |
| 28736 | Transmisor D20-T negro |
| 29725 | Transmisor D35-S negro |
| 31800 | Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40) |
| 19365 | Set de Pieza de mano V-ACTOR® HF: Incluye V-ACTOR®, Transmisores V25 y V40 |
| 28740 | Transmisor V25 para V-ACTOR® |
| 28741 | Transmisor V40 para V-ACTOR® |
| 29742 | Transmisor V-ACTOR V10 |

TRANSMISORES RPW

A PARA USO CON INTELECT® RPW2, MOBILE 2 RPW

RO40



- Ø 15 mm, transmisor con superficie de acople cóncava, adecuado para zonas de dolor cercanas.
- Profundidad de penetración 0-35 mm
- Nivel de intensidad: Medio

R15



- Ø 15 mm, transmisor adecuado para cualquier tipo de tendinopatías.
- Profundidad de penetración 0-35 mm
- Nivel de intensidad: Medio

C15



- Transmisor de 15 mm de energía cerámica para cualquier tipo de tendinopatías
- Profundidad de penetración 0-35 mm
- Nivel de intensidad: Alto

DI15 GOLDEN DEPTH



- Ø 15 mm, ideal para tratamientos profundos, patologías crónicas, puntos gatillo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Alto

T10



- Transmisor de dedo de 10 mm
- Para tendinopatías profundas
- Profundidad de penetración 0-40 mm
- Nivel de intensidad: Alto

A6



- Ø 6 mm, transmisor tipo acupuntura para puntos gatillo locales.
- Profundidad de penetración 0-20mm
- Nivel de intensidad: Bajo

F15



- Ø 15 mm, para áreas superficiales de dolor, músculos de masticación y región cervical.
- Transmisor blanco suave de 15 mm
- Profundidad de penetración 0-30mm
- Nivel de intensidad: Muy bajo

D20-S OSCILADOR ESTÁNDAR



- Ø 20 mm, ideal para tratamiento de músculo y tejido conectivo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Medio

D20-T OSCILADOR GOLDEN



- Ø 20 mm, Oscilador Golden ideal para aplicaciones de alta energía en atletas profesionales.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Muy alto

D35-S OSCILADOR GRANDE



- Ø 35 mm, ideal para músculos grandes y tejido conectivo
- Profundidad de penetración 0-60mm
- Nivel de intensidad: Medio

TERAPIA DE VIBRACIÓN

V10
TERAPIA POR VIBRACIÓN



- Tratamiento de puntos gatillo superficiales

V25
TERAPIA POR VIBRACIÓN



- Ø 25mm
- Ideal para drenaje linfático, masaje muscular, activación de tejido conectivo y aumento de circulación local.

V40
TERAPIA POR VIBRACIÓN



- Ø 40mm
- Para grupos musculares grandes
- Ideal para drenaje linfático, masaje muscular, activación de tejido conectivo y aumento de circulación local.

TRANSMISORES RPW

A PARA USO CON INTELECT® RPW2

ATLAS



- Transmisor de 15mm con punta suave y flexible, para áreas altamente sensitivas y puntos gatillo en región cervical
- Profundidad de penetración 0-15mm
- Nivel de intensidad: Muy bajo

SPINE-ACTORS®



- Forma con doble punta que permite el tratamiento de región paravertebral.
- 3 tamaños de separación en un rango de 20 a 35mm.

TRATAMIENTO FASCIA



NUDILLO PERI-ACTOR®

Para fascias toracolumbar medianas y grandes, fascia plantar, bandas de activación, región de hombro y cuello

ALCANCE PERI-ACTOR®

Tratamiento en/o debajo de los relieves óseos: cresta ilíaca, borde de la tibia

RASPADOR PERI-ACTOR®

Tratamiento de todas las bandas desencadenantes de fascias

ESFERA PERI-ACTOR®

Tratamiento puntual de las fascias: Plantar, arco del pie, mano, punto gatillo, columna cervical

- Forma única especialmente diseñada para tratamiento de fascia

B PARA USO CON INTELECT® RPW LITE



RO40 BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, transmisor con superficie de acople cóncava, adecuado para zonas de dolor cercanas a superficie de la piel.
- Profundidad de penetración 0-35 mm
- Nivel de intensidad: Medio



C15 CERAMA-AX® BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, transmisor de energía cerámica CERAmax® para cualquier tipo de tendinopatía.
- Profundidad de penetración 0-35mm
- Nivel de intensidad: Alto



DI15 BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, ideal para tratamientos profundos, patologías crónicas, puntos gatillo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Alto



D20-S BLACK RPW LITE

- Ø 20 mm, ideal para tratamiento de músculo y tejido conectivo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Medio



D20-T BLACK RPW LITE

- Ø 20 mm, Oscilador Golden ideal para aplicaciones de alta energía en atletas profesionales.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Muy Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRANSMISORES

A PARA USO CON INTELECT® RPW2

| | |
|-------|---|
| 29539 | Transmisor ATLAS |
| 28945 | Set de transmisores de fascia PERI-ACTOR®: incluye 4 transmisores |
| 28946 | Set de transmisores SPINE-ACTOR®: incluye 3 transmisores |

B PARA USO CON INTELECT® RPW LITE

| | |
|-------|--|
| 30842 | Transmisor Ro40 Black RPW Lite, 15mm |
| 30875 | Transmisor C15 Black RPW Lite, 15mm |
| 30874 | Transmisor DI15 Black RPW Lite, Deep Impact 15mm |
| 30873 | Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm |
| 30876 | Transmisor D20-T Black RPW Lite, 20mm |

LÁSER DE ALTA POTENCIA

La terapia con láser se ha utilizado en Europa desde la década de los 70 y fue aprobada por la Food and Drug Administration (FDA) en 2005. La tecnología láser de alta potencia se basa en los principios de la terapia láser de baja potencia, pero ofrece una mayor potencia de salida (hasta 40 w en el LIGHTFORCE XLi, 25 w en el LIGHTFORCE XPi o 15w en el LIGHTFORCE FXi) Los láseres para terapia LightForce® son conocidos en todo el mundo por su tecnología innovadora y sus soluciones de tratamiento basadas en la evidencia. Con miles de clientes en todo el mundo, Chattanooga® estima que se realizan mensualmente más de 1 millón de tratamientos con láseres para terapia LightForce®. Los láseres para terapia LightForce® son únicos en su tipo ya que presentan un enfoque singular para la rehabilitación y la gestión del dolor. Los láseres para terapia LightForce® se fabrican en los Estados Unidos y son sometidos a rigurosos ensayos para garantizar que sean seguros y eficaces. Más de 250 equipos deportivos, tanto profesionales como universitarios, confían en los láseres para terapia LightForce® para sus atletas. Los láseres LightForce® se pueden ver siempre acompañando a los atletas de la EFL Championship, la Premier League, los Juegos Olímpicos, la NFL, la NBA, la MLB, la NHL, la MLS, el PGA Tour, el Cirque Du Soleil, la UFC y los X Games en todas las competencias y todos los escenarios. Con más de 7.000 artículos publicados sobre la terapia con láser de alta intensidad, la fotobiomodulación está consolidada en la comunidad científica debido a su eficacia en el tratamiento del dolor músculo-esquelético y a que aumenta la circulación sanguínea de manera localizada.



TERAPIA LÁSER PARA TEJIDOS PROFUNDOS™ LIGHTFORCE®

TRATE CON CONFIANZA

Los láseres para terapia LightForce® son conocidos en todo el mundo por su tecnología innovadora y sus soluciones de tratamiento basadas en la evidencia. Con miles de clientes en todo el mundo, Chattanooga® estima que se realizan mensualmente más de 1 millón de tratamientos con láseres para terapia LightForce®. Los láseres para terapia LightForce® son únicos en su tipo ya que presentan un enfoque singular para la rehabilitación y la gestión del dolor.

Los láseres para terapia LightForce® se fabrican en los Estados Unidos y son sometidos a rigurosos ensayos para garantizar que sean seguros y eficaces.

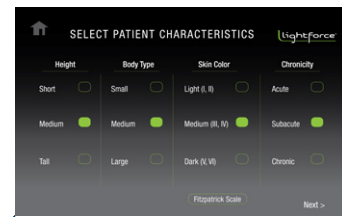
Más de 250 equipos deportivos, tanto profesionales como universitarios, confían en los láseres para terapia LightForce® para sus atletas. Los láseres LightForce® se pueden ver siempre acompañando a los atletas de la EFL Championship, la Premier League, los Juegos Olímpicos, la NFL, la NBA, la MLB, la NHL, la MLS, el PGA Tour, el Cirque Du Soleil, la UFC y los X Games en todas las competencias y todos los escenarios.

Con más de 7.000 artículos publicados sobre la terapia con láser de baja intensidad, la fotobiomodulación está consolidada en la comunidad científica debido a su eficacia en el tratamiento del dolor músculo-esquelético ya que aumenta la circulación sanguínea de manera localizada.





CARACTERÍSTICAS CLAVE



TECNOLOGÍA INFLUENCE®
 La tecnología Influence® tiene en cuenta las características de absorción particulares del paciente así como su afección clínica específica para ayudar a proporcionar el tratamiento más eficaz. Se tienen en cuenta las características específicas del paciente, tales como la afección, el tipo de cuerpo y de piel. La configuración detallada del protocolo proporciona los parámetros recomendados para los cabezales de tratamiento y los niveles de potencia para ayudar a que los profesionales de la salud proporcionen tratamientos fiables y que el tiempo que lleva aprender a manejar el equipo sea menor.

SISTEMA DE APLICACIÓN EMPOWER IQ™

Modelos: 40W XLi, 25W XPi

El sistema de aplicación Empower IQ™ de LightForce® está cambiando las reglas del juego en la emisión de terapia con láser. Diseñado para ser fácil de usar y receptivo, Empower IQ™ es la nueva generación de tecnologías de aplicación.

Cable de la fibra óptica

Fabricación ultraprémium y durabilidad inmejorable. Extralargo para comodidad del usuario.



Cabezales de desacople rápido

Cabezales de tratamiento de liberación rápida y recambio para una mayor facilidad de uso y opciones de aplicación versátiles. El sistema inteligente detecta los aplicadores apropiados, los cabezales de tratamiento adecuados, la potencia asociada necesaria y la velocidad apropiada de la mano del/la terapeuta.



Pieza de mano inteligente

Tecnología de retroalimentación de dosificación incorporada con interruptor de dedo integrado y luces indicadoras. Para lograr tratamientos efectivos y mejorar la precisión de la dosificación, la pieza de mano inteligente evalúa la velocidad del operador y brinda retroalimentación visual y sensorial en tiempo real. La pieza de mano inteligente tiene un diseño ergonómico para la comodidad del operador.



Velocidad recomendada



Velocidad rápida



Velocidad lenta

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE BOLA DE MASAJE

La exclusiva bola de masaje patentada LightForce® le permite a los profesionales de la salud tratar a los pacientes con contacto.

Compresión

La bola de masaje de contacto comprime los tejidos superficiales, desplaza el exceso de líquido y ayuda a mejorar la penetración del láser en las estructuras profundas. Esta compresión reduce el impacto de los absorbentes superficiales.

Colimación

La bola de masaje actúa para colimar el haz de luz, y ayuda así a reducir la pérdida de energía.

Cuando la terapia con láser se aplica directamente en contacto con la piel, se refleja menos energía y se comprime el tejido. Esto da como resultado que llegue mucha más energía al tejido objetivo.



Índice de refracción

La composición de sílice fundida de la bola de masaje ayuda a minimizar la pérdida de luz a medida que pasa desde la bola de masaje a la piel.

Reflexión

La aplicación en contacto con el tejido minimiza la pérdida de energía debido a la reflexión.

Tratamiento de tejidos blandos

La bola de masaje le permite a los profesionales sanitarios tratar manualmente los tejidos blandos con el aplicador a la vez que administran energía.

POTENCIA

Con una potencia de 15 a 40 vatios, los láseres para terapia LightForce® proporcionan la potencia necesaria para llegar a los tejidos profundos. El aumento de potencia tiene una consecuencia directa en el tiempo que se necesita para aplicar una dosis terapéutica de energía lumínica, lo que le permite a los profesionales de la salud reducir el tiempo que se necesita para realizar tratamientos eficaces. La potencia más alta hace posible que los tratamientos sean más profundos y más rápidos a la vez que cubren más área de tejido en menos tiempo.



TIEMPO CON LOS PACIENTES

Con un tiempo de tratamiento promedio de entre 4 y 7 minutos, los profesionales de la salud pueden usar la terapia con láser como parte de un plan general de atención y maximizar el tiempo disponible para tratar.

CABEZALES DE TRATAMIENTO EXCLUSIVOS LIGHTFORCE®



Cono pequeño

Sistemas: 25W XPi, 15W FXi
El cono pequeño es ideal cuando se deban tratar áreas muy pequeñas o precisas debido su tamaño de punto más pequeño.



Bola de masaje pequeña

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
La bola de masaje pequeña ha sido diseñada para usarse con una potencia de baja a moderada y por ello es ideal para tratar los puntos gatillo, alrededor de la cara o los dedos de los pies y las manos.



Ventana plana

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
La ventana plana es ideal para tratar tejidos superficiales con áreas de superficie de pequeñas a moderadas, especialmente donde se encuentren prominencias óseas.



Bola de masaje grande

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
Esta bola de masaje es el cabezal de contacto más utilizado ya que reduce la dispersión de la luz en la superficie a la vez que permite la compresión física del tejido. Es la herramienta ideal para abordar problemas en la espalda, las caderas y los grupos musculares más grandes ya que cuenta con configuraciones de potencia superiores.



Cono grande

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
El cono grande está diseñado para tratamientos sin contacto que requieren de configuraciones de potencia más altas y es ideal para tratar áreas más grandes o cuando es necesario tratar tejidos más profundos. El cono grande no se recomienda para tratamientos alrededor de la cara o en áreas más pequeñas debido su tamaño de punto más grande.



Cono XL

Sistema: 40W XLi
Usado junto con la pieza de mano inteligente patentada, el cono XL tiene la capacidad única de hacer que el tratamiento de alta potencia sea cómodo para la mayoría de los pacientes. Como su tamaño de punto es el doble del de nuestro cono grande, esto le permite a los profesionales de la salud tratar de forma segura áreas grandes y afecciones más profundas con más de 25 vatios de potencia.



Rodillo

Sistema: 40W XLi
LightForce creó este rodillo para poder tratar grandes áreas con el 40W XLi con un cabezal de contacto único en su clase que simplifica la manera de aplicar los tratamientos.

ALIVIO DEL DOLOR MUSCULAR Y ARTICULAR

INDICACIONES

La Terapia láser para tejidos blandos™ se usa para tratar músculos y articulaciones con dolor asociados a lesiones agudas y crónicas de los tejidos blandos. También está indicado para ayudar a aliviar el dolor y la rigidez asociados con la osteoartritis gracias a su capacidad para aumentar el flujo sanguíneo localizado. Estos factores hacen que el láser terapéutico sea una opción de modalidad apropiada para la recuperación después de la actividad.

PROBADO CLÍNICAMENTE PARA AYUDAR EN EL TRATAMIENTO DE:

Dolor de cuello ⁽¹⁾

Lumbalgia ^(2,3)

Ciática ^(4,5)

Síndrome de la articulación témporo mandibular ^(6,7)

Dolor de codo y dolor articular ⁽⁸⁾

Artritis ⁽⁹⁾



BOLA DE MASAJE GRANDE

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi

ESTUDIOS CLÍNICOS

1. Chow RT, Johnson MI, Lopes-Martins RA, Bjordal JM. Efficacy of low-level laser therapy in the management of neck pain: a systematic review and meta-analysis of randomised placebo or active-treatment controlled trials. *Lancet*. 5 diciembre 2009;374(9705):1897-908. doi: 10.1016/S0140-6736(09)61522-1. Epub 13 noviembre 2009. Erratum in: *Lancet*. 13 marzo 2010;375(9718):894. PMID: 19913903.
2. Alayat MS, Atya AM, Ali MM, Shosha TM. Long-term effect of high-intensity laser therapy in the treatment of patients with chronic low back pain: a randomized blinded placebo-controlled trial. *Lasers Med Sci*. Mayo 2014;29(3):1065-73. doi: 10.1007/s10103-013-1472-5. Epub 2 noviembre 2013.
3. Yousefi-Nooraie R, Schonstein E, Heidari K, Rashidian A, Pennick V, Akbari-Kamrani M, Irani S, Shakiba B, Mortaz Hejri SA, Mortaz Hejri SO, Jonaidi A. Low level laser therapy for nonspecific low-back pain. *Cochrane Database Syst Rev*. 16 abril 2008;(2):CD005107. doi: 10.1002/14651858.CD005107.pub4. PMID: 18425909.
4. Holanda VM, Chavantes MC, Silva DF, de Holanda CV, de Oliveira JO Jr, Wu X, Anders JJ. Photobiomodulation of the dorsal root ganglion for the treatment of low back pain: A pilot study. *Lasers Surg Med*. Septiembre 2016;48(7):653-9. doi: 10.1002/lsm.22522. Epub 2 mayo 2016. PMID: 27135465.
5. Jovicić M, Konstantinović L, Lazović M, Jovicić V. Clinical and functional evaluation of patients with acute low back pain and radiculopathy treated with different energy doses of low level laser therapy. *Vojnosanit Pregl*. Agosto 2012;69(8):656-62. PMID: 22924260.
6. Abbasgholizadeh ZS, Evren B, Ozkan Y. Evaluation of the efficacy of different treatment modalities for painful temporomandibular disorders. *Int J Oral Maxillofac Surg*. Mayo 2020;49(5):628-635. doi: 10.1016/j.ijom.2019.08.010. Epub 21 septiembre 2019. PMID: 31547949.
7. Khairnar S, Bhate K, S N SK, Kshirsagar K, Jagtap B, Kakodkar P. Comparative evaluation of low-level laser therapy and ultrasound heat therapy in reducing temporomandibular joint disorder pain. *J Dent Anesth Pain Med*. Octubre 2019;19(5):289-294. doi: 10.17245/jdapm.2019.19.5.289. Epub 30 octubre 2019. PMID:31723669;PMCID: PMC6834715.
8. Roberts DB, Kruse RJ, Stoll SF. The effectiveness of therapeutic class IV (10 W) laser treatment for epicondylitis. *Lasers Surg Med*. Julio 2013;45(5):311-7. doi: 10.1002/lsm.22140. Epub 3 junio 2013. PMID: 23733499.
9. Dima R, Tieppo Francio V, Towery C, Davani S. Review of Literature on Low-level Laser Therapy Benefits for Nonpharmacological Pain Control in Chronic Pain and Osteoarthritis. *Altern Ther Health Med*. Septiembre 2018;24(5):8-10. PMID: 28987080.

GAMA DE PRODUCTOS



XLi

40W

Para tratar áreas más grandes y profundas y aliviar el dolor más rápido con retroalimentación de dosificación en tiempo real. El LightForce® XLi de 40W es el láser más potente de Chattanooga, ya que impacta más rápidamente el tejido profundo para aliviar el dolor en menos tiempo. La pieza de mano inteligente de LightForce y las recomendaciones en pantalla aumentan la precisión de la dosificación y ayudan a los profesionales de la salud a realizar tratamientos fiables.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda del láser: 980/810 nm

Potencia del láser: 1W - 40W

Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 43 cm x 28 cm x 26 cm

Peso: 9 kg

Garantía: 36 meses



XPi

25W

Más inteligente que los láseres promedio. El LightForce® XPi de 25W brinda retroalimentación visual y háptica en tiempo real, lo que permite a los profesionales de la salud brindar tratamientos consistentes y precisos. La inteligencia incorporada de XPi les dice a los usuarios qué cabezales de tratamiento son aceptables o no son recomendados para los diferentes niveles de potencia, lo cual ayuda a proporcionar tratamientos más seguros y a que los profesionales de la salud tengan que realizar menos conjeturas para saber qué método usar.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda del láser: 980/810 nm

Potencia del láser: 1W - 25W

Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 43 cm x 28 cm x 26 cm

Peso: 9 kg

Garantía: 36 meses



FXi

15W

Para tratamientos rápidos y constantes. El LightForce® FXi de 15W es ideal para aquellas prácticas o salas de entrenamiento deportivo que necesitan realizar tratamientos en múltiples ubicaciones dentro o fuera de la consulta. El FXi tiene un efecto rápido sobre el dolor. Cuenta con una batería integrada y se transporta con facilidad ya que pesa sólo 3,2 kg.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda: 980/810 nm

Potencia del láser: 0,5W - 15W


Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 38 cm x 28 cm x 20 cm

Peso: 3,2 kg

Garantía: 36 meses

A hand is holding a grey, handheld medical device. The device has a glowing green ring on its side. A black cable is attached to the top of the device. In the background, there is a medical machine with a screen and a red light. The device is being held over a person's arm.

Rodillo
Sistema: 40W XLi

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

LIGHTFORCE® XLi



| NÚMERO DE PIEZA | DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN |
|-------------------|---|
| SYS-000656-000-00 | LTS-4000-L-S8 (XLi) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce XLi (40W) |

LIGHTFORCE® XLi ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------------------|---|
| KIT-000686-000-02 | Caja con kit de accesorios y cabezales de tratamiento Kit para sistema de pieza de mano XLi con 6 cabezales de tratamiento (incluye: sistema de aplicación Empower IQ 800 um, estuche para kit de accesorios, rodillo XL, cono XL sin contacto, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, ventana plana) |
| PRD-000758-010-00-L | 800um SHP v2 Assy Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower IQ 800 um |
| KIT-000685-000 | Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, ventana plana) |
| PRD-000229-010-00 | Cabezal de bola grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto - rodillo |
| PRD-000230-010-L | Cabezal de cono grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto |
| PRD-000644-000 | Cabezal de cono XL Cabezal de tratamiento - accesorio cono XL |
| PRD-000721-000 | Cabezal XL Roller Cabezal de tratamiento - accesorio rodillo XL |
| PRD-000687-000 | Banda XL, LightForce, Negro Banda LightForce negra para accesorios XL |
| PRD-000683-000-01 | Bolsa de transporte - LightForce Bolsa de transporte LTS- LightForce 25W/ 40W |

LIGHTFORCE® XPi



| NÚMERO DE PIEZA | DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN |
|-------------------|---|
| SYS-000837-000-00 | LTS-2500-L-S8 (XPi) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce XPi (25W) |

LIGHTFORCE® XPi ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------------------|--|
| KIT-000686-000-01 | Caja con kit de accesorios y cabezales de tratamiento Kit para sistema de pieza de mano XPi con 5 cabezales de tratamiento (incluye: sistema de aplicación Empower IQ 800 um, estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto, ventana plana) |
| PRD-000758-010-00-L | 800um SHP v2 Assy Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower IQ 800 um |
| KIT-000497-000-02 | Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (laminado de aluminio) Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: Estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto) |
| PRD-000229-010-00 | Cabezal de bola grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto - rodillo |
| PRD-000230-010-L | Cabezal de cono grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto |
| PRD-000232-000-L | Cabezal de cono pequeño Cabezal de tratamiento - accesorio cono pequeño sin contacto |
| PRD-000683-000-01 | Bolsa de transporte LTS - LightForce Bolsa para transportar LightForce 25W / 40W |

LIGHTFORCE® FXi



| NÚMERO DE PIEZA | DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN |
|-------------------|--|
| SYS-000829-000-00 | LTC-1510-L-B6 (FXi w/ BHP) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce FXi (15W) |

LIGHTFORCE® FXi ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------------------|--|
| PRD-000424-010-01 | 600 um BHP Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower 600 um |
| KIT-000497-000-00-L | Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: estuche del kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto) |
| PRD-000229-000-L | Cabezal de bola grande Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto |
| PRD-000230-000-L | Cabezal de cono grande Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto |
| PRD-000232-000-L | Cabezal de cono pequeño Cabezal de tratamiento - accesorio cono pequeño sin contacto |
| ELX-000767-000-L | XP Power 150W 12V AC_DC |
| PRT000297-L | Batería |
| PRD-000807-000-01 | Bolsa de transporte LTC Bolsa para transportar LightForce 15W |

ACCESORIOS ESTÁNDAR (TODOS LOS PRODUCTOS)

| NÚMERO DE PIEZA | DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN |
|------------------|--|
| PRD-000231-000-L | Cabezal de bola pequeña Cabezal de tratamiento - accesorio bola pequeña de contacto |
| PRD-000233-000 | Ventana Plana Cabezal de tratamiento - accesorio ventana plana |
| PRT000240-L | Caja con kit de accesorios |
| PRT000269 | Banda LightForce, negra Banda LightForce negra para accesorios grandes |
| PLS-000367-000-L | Protector antipolvo Protector antipolvo para accesorios |
| PRT000374-L | Cable de corriente estilo G Cable de alimentación, Reino Unido, tipo «G» |
| PRT000103-L | Cable de corriente Tipo C Cable de alimentación, UE, tipo «C» |
| CBL-000320-000-L | Cable de corriente Tipo I Cable de alimentación, Asia/Australia, tipo «I» |
| PRT000011-L | Gafas Gafas de seguridad (OD 5+) |
| PRT000326 | Gafas Regular LightForce verdes Gafas de seguridad normales, LightForce Verdes (OD 5+) |
| PRT000473 | P-Shield Gafas de seguridad tipo P-Shield |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|------------------|---|
| PRD-000204-010-L | LTC Hard Rolling Case Maletín rígido con ruedas para sistema de 15W |
| PRD-000215-010-L | LTS Hard Rolling Case Maletín rígido con ruedas para sistema de 25W/40W |
| PRD-000207-000-L | Laser Cart and Bin Carro/caja |

ELECTROTERAPIA PORTÁTIL

Rehabilitación, alivio del dolor, recuperación, fortalecimiento muscular...

Hoy, los beneficios de la electroterapia son reconocidos por los fisioterapeutas y médicos que trabajan en el campo del alivio dolor, del deporte y de la rehabilitación.

Chattanooga®, Cefar® ofrecen la última tecnología con un objetivo: apoyarle en su vida profesional cotidiana. Más concretamente, trabajar con estos productos significa escoger soluciones terapéuticas de alta calidad y disfrutar de un abanico de productos que satisfagan sus necesidades, independientemente de su metodología de trabajo, base de clientes o su presupuesto.

También significa optar por mejores fuentes de investigación, de desarrollo e innovación enfocados en cambiar la electroterapia a nivel mundial y garantizando resultados efectivos. Desde electrodos autoadhesivos, hasta electroestimuladores más sofisticados, el rango de electroterapia portátil cumple criterios de la más alta calidad y está diseñados con un único objetivo: ayudar a proporcionar a los pacientes tratamientos óptimos.



FUNCIONES ESPECIALES



Dispositivos que incorporan funciones de Tecnología Musculatura Inteligente™: Mi-Scan, Mi-Action, Mi-Tens, Mi-Range.



Protocolo específico para musculatura denervada, disponible en el dispositivo.



Dispositivos que incorporan función de ajuste automático de la intensidad.



Dispositivos con software para PC disponible: creación de protocolos personalizados, manejo de base de datos de pacientes e historial de tratamiento.



Dispositivos que ofrecen la posibilidad de utilizar dos programas diferentes en cada par de canales de manera simultánea.



Dispositivos que incorporan lápiz de punto motor.



Dispositivos que ofrecen la posibilidad de utilizar dos programas diferentes en cada canal disponible.



Dispositivos con tecnología inalámbrica.

| | |
|-----------------------------------|--|
| CON CABLES/INALÁMBRICO | |
| CONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS | |
| CANALES | Número de canales de estimulación |
| CATEGORIAS DE PROGRAMAS | TIPO DE PROGRAMAS |
| REHABILITACIÓN I | Atrofia, Fortalecimiento, Punto motor... |
| ALIVIO DEL DOLOR I | Tens Gate Control, Endorfinas... |
| VASCULAR | Piernas pesadas, Capilarización... |
| FORMA FÍSICA I | Resistencia, Fortalecimiento, Recuperación... |
| REHABILITACIÓN II | LCA, Manguito de los rotadores, Estabilización... |
| ALIVIO DEL DOLOR II | Dolor Lumbar, Dolor Cervical, Epicondilitis... |
| NEUROREHABILITACIÓN | Espasticidad, Pie y Hombro Hemipléjico... |
| FORMA FÍSICA II | Resistencia, Fuerza Explosiva, Masaje... |
| INCONTINENCIA | Por Estrés, Urgencia, Mixta, Prevención Postparto... |
| DENERVADOS | Parcial y Total, Automática y Manual... |
| CORRIENTE DIRECTA | Edema, Hiperhidrosis... |
| FUNCIONES ADICIONALES | |
| 2+2 Ó +TENS | Combina 2 programas diferentes |
| LÁPIZ PUNTO MOTOR | Localiza el punto motor del músculo para una correcta colocación del electrodo |
| SALTAR | Pasar directamente a la fase siguiente |
| PROGRAMACIÓN | Crea sus propios programas |
| MI-SCAN | Personaliza la estimulación aportando comodidad y eficacia |
| MI-TENS | Actúa de forma efectiva por debajo del umbral motor del músculo |
| MI-RANGE | Actúa de forma efectiva en la intensidad adecuada para programas de baja frecuencia |
| MI-ACTION | Sesiones activas con contracciones activas detectadas por la unidad |
| MULTI-SESIONES™ | 2 mandos a distancia + Estación base para gestionar varias sesiones independientemente |
| PULSADOR | Inicia fase de trabajo voluntario |
| SOFTWARE | Crea base de datos de pacientes, historial y programas personalizados |
| BÚSQUEDA AUTOMÁTICA RAMPA | Denervación parcial |
| GARANTÍA | 3 años en todos los equipos |



| REHAB | THETA | PHYSIO | WIRELESS PRO 2CH STANDARD | WIRELESS PRO STANDARD | WIRELESS PRO 4CH FULL | |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Con Cables | Con Cables | Con Cables | Inalámbrico | Inalámbrico | Inalámbrico | |
| Estándar | Completo | Óptimo | Estándar | Completo | Completo | |
| 4 | 4 | 4 | 2 Módulos | 4 Módulos | 4 Módulos | |
| X | X | X | X | X | X | ESTÁNDAR |
| X | X | X | X | X | X | |
| X | X | X | X | X | X | |
| X | X | X | X | X | X | |
| | X | X | | X | X | COMPLETO |
| | X | X | | X | X | |
| | X | X | | X | X | |
| | X | X | | X | X | |
| | | X | | | | ÓPTIMO |
| | | X | | | | |
| | | X | | | | |
| X | X | X | X | X | X | |
| X | X | X | X | X | X | |
| X | X | X | X | X | X | |
| X | X | X | X | X | X | |
| Mi-ready | 2 Mi-cables | 4 Mi-cables | 2 Canales | 4 Canales | 4 Canales | |
| Mi-ready | 2 Mi-cables | 4 Mi-cables | 2 Canales | 4 Canales | 4 Canales | |
| Mi-ready | 2 Mi-cables | 4 Mi-cables | 2 Canales | 4 Canales | 4 Canales | |
| Mi-ready | 2 Mi-cables | 4 Mi-cables | 2 Canales | 4 Canales | 4 Canales | |
| | | | | X | X | |
| | X | X | | | X | |
| | | | X | X | X | |
| | | X | | | | |

WIRELESS PRO 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. Ofrece una nueva forma de estimulación sin restricciones que le permite a usted y a su paciente una total libertad de movimientos facilitando la manipulación del paciente y combinar ejercicios diferentes.

CONCEPTO MULTI-SESIONES™

Descubra la tecnología MULTI-SESIONES™ de los WIRELESS PRO en los dispositivos de 4 canales. Cuatro módulos, 2 mandos a distancia y una estación base inteligente que permite sincronizar módulos y mandos a distancia para gestionar de forma independiente varias sesiones simultáneamente.

Posibilidad de añadir controles remotos / módulos.

TECNOLOGÍA MUSCULATURA INTELIGENTE™

CABLE MI

PHYSIO / THETA / REHAB



WIRELESS PROFESSIONAL

Mi-SENSOR

El sensor forma un enlace interactivo entre el músculo y el estimulador. Permite el acceso a 4 funciones:

Mi-SCAN

Un toque personal

Esta función utiliza el sensor para determinar y adaptar los parámetros de estimulación óptimos para cada paciente y cada sesión.

Mi-ACTION

Participación del paciente

El ejercicio activo combinado permite al terapeuta incorporar mejor la electroterapia en los tratamientos. Mi-Action permite que sean los pacientes quienes accionen la estimulación con sus propias contracciones musculares activas.

Mi-TENS

Terapia autorreguladora del dolor

Se trata de un control continuo de la energía de estimulación para eliminar contracciones no deseadas durante un programa de alivio del dolor.

Mi-RANGE

Control de energía

Para mejorar el grado de sacudida muscular en los programas de baja frecuencia, Mi-Range indica al terapeuta los niveles de energía mínimo y máximo.

La Tecnología Mi™ está disponible de inmediato en Wireless Pro, Physio y Theta.



Al utilizar el Rehab es posible acceder a la tecnología Mi™ al adquirir Cables Mi como accesorios opcionales.



WIRELESS PROFESSIONAL



CARACTERÍSTICAS

Actualmente el Wireless Professional es la unidad de electroterapia más avanzada, ofreciendo una mayor facilidad y comodidad de uso, ahorrando espacio y tiempo, optimizando así el tratamiento funcional del paciente.

Al incorporar la exclusiva mi-Technology™ y los mejores programas para profesionales, este equipo reinventa la rehabilitación funcional. Una combinación de electroestimulación con ejercicios activos permitirá mejorar la eficacia y los resultados de la terapia.

Wireless Professional es la solución perfecta para optimizar la rehabilitación funcional al incorporar un control de movimiento, agilidad y velocidad en cada actividad específica, permitiendo a su paciente volver al nivel previo a la lesión mientras se reduce el riesgo de una recidiva.

Concepto Multi-sesiones™

Descubra el concepto de Multi-Sessions ofrecido por el Wireless Pro. 4 módulos, 2 mandos a distancia que permiten la sincronización de módulos y mandos de forma que puedan gestionarse de manera independiente diferentes sesiones al mismo tiempo. Se pueden añadir módulos o mandos de forma opcional.

Colocación precisa de los electrodos

La colocación de los electrodos, los parámetros de los programas y su explicación se encuentran disponibles en la pantalla del control remoto. Ayudan a determinar con precisión la colocación óptima del electrodo (con el equipo está incluido un lápiz de punto motor) para obtener el tratamiento más efectivo.

Programas

Incluye 63 programas. Categorías incluidas: Alivio del dolor, Rehabilitación, Preparación física, Vascular, Agonista Antagonista Rehabilitación neurológica. El inicio de una sesión de estimulación es sencillo, en sólo 3 clics. Además, Wireless Professional le ayuda a organizar y guardar sus programas favoritos para que sean accesibles en cualquier momento.

Toda la información en la palma de la mano

Literalmente. El control remoto está diseñado para guardar, gestionar y controlar los programas que se utilizan con un teclado y pantalla de fácil utilización, ayudándole a tener controlada la sesión de su paciente en todo momento.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

WIRELESS 4CH PRO FULL

2532119 Set CHATT WPRO FULL LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|---|
| 001136 | Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro FULL (x2) |
| 984350 | Módulos de estimulación (x4) |
| 683159 | Estación base inteligente 4 canales |
| 649022 | Adaptador AC |
| 601163 | Cable USB |
| 42204 | Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap) (x2) |
| 42223 | Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 1 conector snap) (x2) |
| 42203 | Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conectores snap) (x2) |
| 885932 | Guía de inicio rápido/nota de seguridad |
| 980020 | Lápiz punto motor |
| 680041 | Maletín de transporte |
| 1494 | Cinta para el cuello (x2) |
| 5529024 | Funda protectora blanca |
| 5528535 | Funda protectora azul |
| 5529220 | Set de clips de colores |
| 6522053 | Cinchas de estimulación (x4) opcional |

WIRELESS 4CH PRO STD

2532117 Set CHATT WPRO STD LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG


ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|--|
| 001138 | Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro STD (x2) |
| 984350 | Módulos de estimulación (x4) |
| 683159 | Estación base inteligente 4 canales |
| 6490XX | Adaptador AC |
| 601163 | Cable USB |
| 42204 | Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap) (x2) |
| 42223 | Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap) (x2) |
| 42203 | Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap) (x2) |
| 4626232 | Manual de usuario y guía práctica en USB |
| 6522053 | Cinchas de estimulación (x4) opcional |

Garantía 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra

| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
|---------------------|---|
| 885932 | Guía de inicio rápido/nota de seguridad |
| 602047 | Botella de gel |
| 980020 | Lápiz punto motor |
| 680041 | Maletín de transporte |
| 1494 | Cinta para el cuello (x2) |
| 5529024 | Funda protectora blanca |
| 5528535 | Funda protectora azul |
| 5529220 | Set de clips de colores |
| 6522053 | Cinchas de estimulación (x4) opcional |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|---|
| Canales: | 4 |
| Número de ajustes predefinidos, programas exclusivos: | 22 programas en el paquete Estándar 63 programas en el paquete completo |
| Fuente de alimentación: | Control remoto: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7V/≥1500 mAh Módulo: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7 V / ≥ 450 mAh |
| Forma de pulso: | Corriente rectangular bifásica simétrica con compensación de pulso |
| Amplitud máxima: | 120 mA |
| Intensidad: | Ajustada manualmente (Unidades de Energía) 0-999 |
| Incrementos de intensidad: | Mínimo 0.25 mA |
| Duración/ Amplitud de pulso: | 30-400 μsegundos |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10 |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase II, Tipo BF |
| Dimensiones*: | Control remoto: 66 x 105 x 19 mm Módulos: 55 x 16 mm Estación de acoplamiento: 240 x 200 x 265 mm |
| Peso: | Control remoto: 116 gramos incl. batería Módulos: 62 gramos incl. batería Estación de acoplamiento: 2.4 kg |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |
| Garantía 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra | |

| FORMA DE ONDA | |
|---|--------------------------------------|
|  | • Bifásica simétrica 100% compensada |



Tecnología Musculatura Inteligente™

Mi-Technology: Nuestra Tecnología Musculatura Inteligente es única en el mercado. Ofrece una estimulación personalizada de forma automática, adaptada a la fisiología de cada paciente. Las funciones Mi-SCAN, Mi-TENS, Mi-RANGE y Mi-ACTION se encuentran disponibles en cada módulo. Así es como funcionan:

Mi-SCAN: un toque personal

Esta función utiliza el sensor para determinar y adaptar los parámetros óptimos de estimulación ajuste de ancho de pulso al valor de cronaxia.

Mi-ACTION: implica al paciente

La combinación con ejercicio activo permite al terapeuta incorporar mejor la electroterapia al tratamiento. Mi-ACTION permite al paciente iniciar la estimulación de forma activa a partir de una contracción muscular voluntaria.

Mi-TENS: regulación de la intensidad en el tratamiento antidolor

Un continuo control de la intensidad de la estimulación para eliminar las contracciones no deseadas durante el programa de anti-dolor TENS.

Mi-RANGE: control de la intensidad

Para mejorar de forma óptima las sacudidas musculares en programas con bajas frecuencias (p.e. Endorfinico). Mi-RANGE indica el mínimo nivel óptimo de energía que necesita el paciente.

WIRELESS PRO 4CH Full

Libertad para pacientes y profesionales 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 Sesiones™.

WIRELESS PRO 4CH Standard

Trabaja con Multi-Sesiones™ WIRELESS PROFESSIONAL 4CH Standard es un estimulador de 4 canales inalámbrico desarrollado para tratar indicaciones estándar de electroterapia (Dolor y Rehabilitación Estándar y Vascular) con 4 Canales y una Estación Base Inteligente Profesional que permite al terapeuta gestionar varias sesiones simultáneamente: concepto Multi Sesiones™. Configuración estándar de los programas - 4 canales Multi-Sesiones™.

WIRELESS PRO 2CH STANDARD



Descubra la estimulación Inalámbrica

El WIRELESS PRO 2 CH STANDARD es un estimulador inalámbrico de 2 canales desarrollado para fisioterapeutas y clínicas de rehabilitación que requieren una opción estándar y sin cables para la electroestimulación. Entregado con 2 módulos de estimulación, 1 mando a distancia y una estación de carga. Cumple con todos los requisitos que exige una profesional: alivio del dolor, vascular y estimulación muscular con programas básicos.

CARACTERÍSTICAS

Programas

4 categorías de programas estándar: Rehabilitación I, anti dolor I, Vascular y preparación física. Configuración estándar 2CH.

Tecnología Inalámbrica

Elimine las limitaciones para usted y su paciente. El WIRELESS PRO le ofrece una total libertad de movimiento facilitando las manipulaciones del paciente y permitiéndole combinar el ejercicio activo con la electroestimulación para un mejor resultado.

Tecnología Musculatura Inteligente™

4 funciones integradas: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range y Mi-Action están disponibles en cada módulo (2 módulos incluidos).

Mando a distancia

Diseño adaptado al uso profesional con un teclado de silicona que actúa como protector contra la penetración de agua y gel, y ofrece mejores condiciones ergonómicas en cuanto a uso del teclado y botones.

+ Opción TENS

Seleccione un programa principal y agregue un programa TENS en los demás canales. Esto permite el tratamiento de dos áreas de tratamiento diferentes, dos pacientes al mismo tiempo o la combinación de TENS y NMES cuando es requerido.

Saltar

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

Autonomía y Velocidad de Carga

Autonomía de uso diario con el cargador incluido en el kit, un ciclo completo de recarga tardará un máximo de 2.5 horas.

Software

Cree su propia base de datos de pacientes y protocolos personalizados de estimulación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---------------|---|
| Dimensiones*: | Control remoto: 66 x 105 x 19 mm Módulos: 55 x 16 mm Estación de carga: 188 x 134 x 80 mm |
| Peso: | Control remoto: 116g incl. batería Módulos: 62g Estación de carga: 250g |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMA DE ONDA



• Bifásica simétrica 100% compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|-----------------------------------|---|
| WIRELESS PRO 2 CH STANDARD | |
| 2532660 | Set CHATT WPRO STD 2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 001138 | Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro STD |
| 984350 | Módulos de estimulación (x2) |
| 101091 | Unidad de carga básica de 2 canales |
| 108X | Adaptador AC |
| 601163 | Cable USB |
| 42204 | Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap) |
| 42223 | Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap) |
| 42203 | Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conectores snap) |
| 885932 | Guía de inicio rápido y precauciones impresa |
| 602047 | Botella de gel |
| 980020 | Lápiz Punto Motor |
| 680085 | Maletín transporte |
| 1494 | Cinta para el cuello |
| 5529024 | Funda protectora blanca |
| 5529220 | Set de clips de colores |
| 6522053 | Cinchas de estimulación (x4) opcional |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Canales: | 2 |
| Corriente constante: | Hasta una resistencia máxima de 13000hm/canal |
| Intensidad máxima de pulso: | 120 mA. |
| Incrementos de intensidad: | 0.25 mA. |
| Ancho de pulso: | 30 a 400µs microsegundos |
| Frecuencia de pulso: | 1 a 150 Hz. |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase II, Tipo BF |
| Clase IP: | IP22 |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10 |
| Fuente de alimentación: | Mando a distancia: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7V/≥1500 mAh Módulos estimulación: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7 V / ≥ 450 mAh |
| Garantía | 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra |

| INFORMACIÓN DE PEDIDOS | |
|--|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| PHYSIO | |
| 2535110 | Set chattanooga physio LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU |
| 2535111 | Set chattanooga physio LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL-AD-PT PLUG EU |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 683010 | Cargador rápido |
| 941213 | Batería |
| 601132 | 4 cables conector pin 2mm |
| 6111944 | Kit adaptador de snap |
| 601160 | Cables-MI |
| 690001 | Cubierta protectora |
| 42204 | Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2) |
| 42203 | Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2) |
| 5264XX | Manual de usuario y guía práctica en cd/usb |
| 885932 | Guía de inicio rápido/nota de seguridad |
| 4526645 | Nota para colocación de electrodos |
| 980020 | Lápiz de punto motor |
| 949000 | Clip cinturón |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| Canales: | 4 |
| Corriente constante: | Máximo 13000hm/canal |
| Intensidad de impulso máxima: | 120 mA. |
| Incremento de intensidad: | 0.25 mA. |
| Ancho de impulso: | 30µs a 1000ms (en programas de Denervados) |
| Frecuencia de impulso: | 1 a 150 Hz |
| MDD: | Clase IIA |
| Clase IP: | IP22 |
| Parte aplicada: | Tipo BF Cumple los tests de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10 |
| Fuente de alimentación: | Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h). |
| Dimensiones*: | 95 x 138 x 33 mm |
| Peso: | 300g batería incluida |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |

PHYSIO



La herramienta completa para electroterapia

PHYSIO es un estimulador completo de 4 canales desarrollado para gestionar todas las indicaciones de Electroterapia: Estándar (TENS / NMES), Completo (Neurología ,LCA) LCA y Musculatura denervada, Hiperhidrosis, Urología o prevención de edemas.

CARACTERÍSTICAS

Programas

- Categorías estándar y completa: Rehabilitación I&II, Anti-dolor I&II, Vascular, Rehabilitación Neurológica, Preparación Física I&II.
- Categorías Plus: Incontinencia, Musculatura denervada y Corriente Continua (Hiperhidrosis y Edema).

Tecnología Musculatura inteligente™

- Mi Technology integrada en todos los canales: 4 funciones Mi-Scan, Mi-Range, Mi-TENS, Mi-Action.
- 4 cables Mi incluidos en el Set

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 de forma manual presionando el pulsador cuando sea 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.

Saltar

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

Programación

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

Autonomía y carga rápida

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

Garantía: 3 años sólo el equipo a partir de la fecha de compra

FORMAS DE ONDA



· Bifásica Simétrica
100 % compensada



Corriente pulsada rectangular
Corriente pulsada triangular



Corriente directa





Controla tus Sesiones de Electroterapia

THETA es un estimulador de 4 canales desarrollado para tratar tanto protocolos estándar (Dolor, NMES) como específicos en Rehabilitación. Protocolos en Neurología (Espasticidad, Pie Hemiplegico, Agonista- Antagonista) o patologías específicas como Ligamentoplastia post LCA son proporcionados por la unidad.

CARACTERÍSTICAS

Programas

Categorías estándar y completa:
Rehabilitación I&II, anti-dolor I&II, Vascular, Rehabilitación Neurológica, Preparación Física I&II.

Tecnología Musculatura inteligente™

- Mi Technology integrada en todos los canales: 4 funciones Mi-Scan, Mi-Range, Mi-TENS, Mi-Action.
- 2 cables Mi incluidos en el Set

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 de forma manual presionando el pulsador cuando sea necesario.

Saltar

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

Programación

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

Guía Práctica

Recomendaciones, pautas de tratamiento y parámetros de todos los programas incluidos en el electroestimulador. La contraportada incluye imágenes para la correcta colocación de los electrodos.

Autonomía y carga rápida

Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2.5h

Garantía: 3 años sólo el equipo desde la fecha de compra

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

THETA

2534810 Set Chattanooga Theta LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|---|
| 683010 | Cargador rápido |
| 941213 | Batería |
| 601132 | 4 cables conector pin 2mm |
| 6111944 | Kit adaptador de snap |
| 601160 | Cables-MI |
| 690001 | Funda protectora |
| 42204 | Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2) |
| 42203 | Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2) |
| 45264XX | Manual de usuario y guía práctica en cd/usb |
| 885932 | Guía de inicio rápido/nota de seguridad |
| 4526645 | Nota para colocación de electrodos |
| 980020 | Lápiz de punto motor |
| 949000 | Clip cinturón |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| Canales: | 4 |
| Corriente constante: | Máximo 13000hm/canal |
| Intensidad de impulso máxima: | 120 mA. |
| Incremento de intensidad: | 0.25 mA. |
| Ancho de impulso: | 30 a 400 µs. |
| Frecuencia de impulso: | 1 a 150 Hz |
| MDD: | Clase IIA |
| Clase IP: | IP22 |
| Parte aplicada: | Tipo BF Cumple los tests de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10 |
| Fuente de alimentación: | Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h). |
| Dimensiones*: | 95 x 138 x 33 mm |
| Peso: | 300g batería incluida |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |

FORMAS DE ONDA



- Bifásica Simétrica
- 100 % compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

REHAB

2533110 Set Chattanooga Rehab LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU

2533111 Set Chattanooga Rehab LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL-PT PLUG EU

ACCESORIOS ESTÁNDAR

683010 Cargador rápido

941213 Batería

601132 4 cables conector pin 2mm

6111944 Kit adaptador de snap

690001 Funda protectora

42204 Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2)

42203 Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2)

15264XX Manual de usuario y guía práctica en cd/usb

885932 Guía de inicio rápido/nota de seguridad

4526645 Nota para colocación de electrodos

980020 Lápiz de punto motor

949000 Clip cinturón

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales: 4

Corriente constante: Máximo 13000hm/canal

Intensidad de impulso máxima: 120 mA.

Incremento de intensidad: 0.25 mA.

Ancho de impulso: 30 a 400µs micro-segundos

Frecuencia de impulso: 1 a 150 Hz

MDD: Clase IIA

Clase IP: IP22

Parte aplicada: Tipo BF
Cumple los test de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

Fuente de alimentación: Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h).

Dimensiones*: 95 x 138 x 33 mm

Peso: 300g batería incluida

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

REHAB



Un estándar para la Rehabilitación

REHAB es un estimulador de 4 canales desarrollado para Fisioterapeutas y Centros de Rehabilitación que requieren una utilización de electroestimulación estándar. Permite tratar el dolor, problemas vasculares y estimulación muscular mediante programas básicos y se adapta a las principales necesidades de los profesionales.

CARACTERÍSTICAS

Programas

- 4 categorías de trabajo: Rehabilitación I, Anti-dolor I, Vascular y Forma Física I

Tecnología Musculatura Inteligente™

- Mi-Ready (Mi 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.

Saltar

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

Programación

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

Guía Práctica

- Recomendaciones, pautas de tratamiento y parámetros de todos los programas incluidos en el electroestimulador. La contraportada incluye imágenes para la correcta colocación de los electrodos.

Autonomía y carga rápida

- Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2.5h.

Garantía: 3 años sólo en el equipo desde fecha de compra



FORMAS DE ONDA



· Bifásica Simétrica
100 % compensada

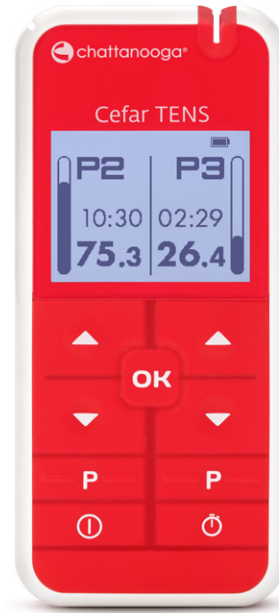
GUÍA DE SELECCIÓN

| PRODUCTO | INDICACIONES TERAPÉUTICAS | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | ALIVIO DEL DOLOR | REHABILITACIÓN MUSCULAR | AUMENTO DE LA CIRCULACIÓN | CICATRIZACIÓN | INCONTINENCIA |
|  Cefar® TENS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  Cefar® Peristim Pro | ✓ | ✓ | | | ✓ |
|  Cefar® Rehab X2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
|  Cefar® Basic | ✓ | | | | |
|  Cefar® Femina | ✓ | ✓ | ✓ | | |

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| CEFAR® TENS | |
| 2075 | Cefar® TENS Kit EN-FR-NL-DE-ES-PT Plug EU |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 1990 | Set de cables estándar (2 unidades) |
| 13-00187 | Manual de usuario Cefar® TENS y guía práctica |
| 2049 | Maleta de transporte |
| 2023 | Cinta para cuello |
| 2037 | Clip para cinturón |
| 2001 | Cargador rápido |
| 42198 | Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| Canales: | 2 |
| Número de programas: | 10 predefinidos, 5 programables |
| Corriente constante: | Hasta una resistencia de Máx. 1500 Ohm/canal |
| Amplitud máxima: | 99.5mA, 30mA en modo acupuntura |
| Incrementos de intensidad: | Mínimo 0.5mA |
| Duración/amplitud de pulso máximo: | 60-400 µs |
| Frecuencia máxima: | 120 Hz |
| Fuente de alimentación: | Batería recargable Li-Ion 1800mAh |
| Dimensiones*: | 60 x 132 x 60 mm |
| Peso: | 156g |
| Clase Seguridad Eléctrica: | Clase II, Tipo BF |
| Tests Seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60101-1-2 |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |
| FORMA DE ONDA | |
|  | · Bifásica asimétrica 100% compensada |
|  | · Bifásica simétrica 100% compensada |

CEFAR® TENS

1+1



Cefar® Tens

El Cefar® TENS es un estimulador de 2 canales que puede ser utilizado por pacientes en el hogar y terapeutas en clínicas para proporcionar tratamientos de estimulación eléctrica en el alivio del dolor (TENS) y estimulación neuromuscular (EMS / NMES).

TENS (estimulación eléctrica nerviosa transcutánea) utiliza los propios mecanismos de alivio del dolor del sistema nervioso para reducir el dolor agudo y crónico.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería de polímero de litio recargable** : conecte su dispositivo directamente a la red eléctrica para cargar la batería. Carga rápida y completa en menos de 90 minutos con una duración de la batería de 6 a 10 horas de tratamiento, según los parámetros utilizados.
- **Función 1+1**: el Cefar® TENS presenta 2 canales independientes que se pueden administrar por separado. Los usuarios pueden seleccionar el mismo programa en ambos canales o 2 programas diferentes que pueden usarse simultáneamente. Esto permite el tratamiento de dos partes del cuerpo diferentes, dos pacientes simultáneamente, o la combinación de NMES y TENS en un mismo tratamiento.
- **Monitoreo**: realice un seguimiento de los tratamientos domiciliarios de los pacientes controlando las horas de uso desde que se reinició el dispositivo junto con el uso total del dispositivo.
- **Escala de dolor**: registre la puntuación de dolor de los pacientes en el estimulador antes y después del tratamiento, con una escala numérica (1-10).
- **Función de bloqueo**: bloquee el programa para asegurarse de que su paciente utilizará únicamente el programa apropiado.
- **Clip rotatorio para cinturón**: gire el clip para cinturón para que las salidas del cable estén en la parte inferior o superior, según el área del cuerpo estimulada.
- **Modo programación**: cree hasta 5 programas personalizados y seleccione sus propios parámetros.
- **Modo de acupuntura**: el Cefar® TENS permite trabajar con electroacupuntura, ajustando todos los parámetros para una aplicación clínica completamente segura.



CEFAR® PERISTIM PRO



Cefar® Peristim Pro

Electroestimulación para el tratamiento de la incontinencia

Cefar® Peristim Pro tiene 9 programas predefinidos para el tratamiento de la incontinencia de urgencia, incontinencia mixta, incontinencia urinaria de esfuerzo, dolor relacionado con trastornos urinarios (por ejemplo, cistitis) y estimulación del nervio sacro o estimulación de puntos de acupuntura en el tratamiento de la incontinencia imperiosa.

CARACTERÍSTICAS

- Estimulación con sonda vaginal o anal, o con electrodos de superficie
- Programable: Cefar® Peristim Pro le permite agregar 3 programas personalizados.
- Pantalla con retroiluminación: La unidad Cefar® Peristim Pro tiene una pantalla más grande y la retroiluminación facilita en gran medida su lectura, incluso en entornos de poca luz.
- Otras ventajas: función de pausa, bloqueo de programa y bloqueo de teclas.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CEFAR® PERISTIM PRO

111.231+ Cefar® Peristim Pro, Kit completo (EN-DE-FR-IT-NL-SE-SP) - No incluye la sonda

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1240 Juego de cables conductores (2 unidades)

1566 Manual de usuario de Cefar® Peristim Pro (EN-DE-FR-IT-NL-SE)

1559 Bolsa Cefar® (Negro)

1495 Cinta para el cuello Cefar®

1551 Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades)

42198 Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado

ACCESORIOS OPCIONALES

1570 Cargador rápido de 1.2 V

1575 Pilas Recargables ALQ. 1.5V AA (2 Unid)

114.610EXP Sonda Vaginal Saint Cloud Plus

114.242+ Sonda Anal Saint Cloud

Para obtener información sobre electrodos, consulte las página 62

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales: 2

Número de programas: 9 predefinidos, 3 programables

Corriente constante: Hasta una resistencia de Máx. 1.000 ohmios/canal

Amplitud máxima: 99.5 mA

Incrementos de intensidad: Mínimo 0,5 mA

Duración/ amplitud de pulso máximo: 300 µs

Frecuencia: 120 Hz

Fuente de alimentación: 2 x 1.5V AA

Dimensiones*: 50 x 120 x 30 mm

Peso: 180 g, batería incluida

Clase de seguridad eléctrica: Clase II, Tipo BF

Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60101-1-2

* se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA



· Bifásica Simétrica 100 % compensada

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| CEFAR® REHAB X2 | |
| 2942 | Rehab X2, kit completo incluye interruptor de mano (EN-ES-FR-IT-SE-DE-PT-FN-TU) |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 1240 | Juego de cables conductores (2 unidades) |
| 2948 | Cefar® Rehab X2 Manual de Usuario (EN-ES-FR-IT-SE) |
| 1559 | Bolsa Cefar® (Negro), 2 canales |
| 1495 | Cinta para el cuello Cefar® |
| 1551 | Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades) |
| 1845 | Interruptor de mano |
| 42198 | Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| 1570 | Cargador rápido de 1.2V |
| 1575 | Pila recargable 1800 mA (2 Unid) |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| Canales: | 2 |
| Número de programas: | 27 predefinidos, 3 programables |
| Corriente constante: | Hasta una resistencia de Máx. 1000 ohmios/canal |
| Amplitud máxima: | 99,5 mA |
| Incrementos de intensidad: | Mínimo 0,5 mA |
| Duración/ amplitud de pulso máximo: | 400 µs |
| Frecuencia: | 1-120 Hz |
| Fuente de alimentación: | 2 x 1,5 V AA |
| Dimensiones*: | 50 x 120 x 30 mm |
| Peso: | 180 g, batería incluida |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase II, Tipo BF |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60101-1-2 |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |
| FORMAS DE ONDA | |
|  | · Bifásica Simétrica 100 % compensada |

CEFAR® REHAB X2



Cefar® Rehab X2

Cefar® Rehab X2 ofrece 30 programas que cubren un amplio número de patologías.

CARACTERÍSTICAS

- TENS: Cefar® Flow TENS, frecuencia mixta (Estimulación de Han), varios programas de alivio del dolor.
- EMS: Programas de rehabilitación para tratamientos de rehabilitación neurológica u ortopédica.
- Estimulación alterna, programas de fuerza con programas de reposo activo, calentamiento, recuperación y masaje.

Tecnología

- Cefar Easy Touch™: Ajuste automático de intensidad: Con sólo pulsar un botón la intensidad se ajusta y establece automáticamente según los resultados del análisis de prueba automática. Cefar® Easy Touch facilita el tratamiento y garantiza que la estimulación tiene lugar en el nivel óptimo de eficacia.
- Programable: Cefar® Rehab X2 permite al terapeuta crear y guardar programas personales.
- Tens de flujo Cefar®: Un programa predefinido con un método de estimulación nuevo y cómodo. Use ambos canales al mismo tiempo para combinar el alivio del dolor con una agradable sensación de masaje. Otras ventajas: pantalla con retroiluminación, función de pausa, bloqueo de programa, temporizador y bloqueo de teclas.

Ventajas

- Cefar Clinical Guide (CCG™): Encontrará información global sobre las dolencias más comunes en el manual de usuario. Encuentre las directrices y los programas sugeridos con fotografías de la colocación de los electrodos para las dolencias más comunes.
- Interruptor de mano: Permite el ajuste manual de la duración de la contracción en los programas de estimulación intermitente, garantizando así un tratamiento eficaz y personalizado.



CEFAR® BASIC



Cefar® Basic

Un estimulador para alivio del dolor que cumple todas las necesidades básicas

Cefar® Basic ofrece programas TENS para la mayoría de las dolencias de dolor habituales. Cefar® Basic tiene 3 programas de tratamiento predefinidos: Programas TENS Convencional, TENS Burst y TENS modulada (amplitud de pulso).

CARACTERÍSTICAS

- Cefar Easy Touch™: Ajuste automático de intensidad: Con sólo pulsar un botón, la intensidad se ajusta y establece automáticamente según los resultados del análisis de prueba automática. Cefar Easy Touch™ facilita el tratamiento y garantiza que la estimulación tiene lugar en el nivel óptimo de eficacia.
- Pantalla con retroiluminación: La unidad Cefar® Basic tiene una pantalla más grande y la retroiluminación facilita en gran medida su lectura, incluso en entornos de poca luz. Otras ventajas: Función de pausa, bloqueo de programa, bloqueo de teclas.
- Garantía: 3 años



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CEFAR® BASIC

1490-EXP Cefar® Basic, kit completo (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE)

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------|---|
| 1240 | Juego de cables conductores (2 unidades) |
| | Manual de usuario de Cefar® Basic (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE) |
| 1559 | Bolsa Cefar® (Negro), 2 canales |
| 1495 | Cinta para el cuello Cefar® |
| 1551 | Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades) |
| 42198 | Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|--|--------------------------------|
| 111.960 | Set cargador + 4 baterías 1.5V |
| Para obtener información sobre electrodos, consulte la página 61 | |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Canales: | 2 |
| Número de programas: | 3 predefinidos |
| Corriente constante: | Hasta una resistencia de Máx. 1.500 ohmios/canal |
| Amplitud máxima: | 60 mA |
| Incrementos de intensidad: | Mínimo 0,5 mA |
| Duración/ amplitud de pulso máximo: | 180 µs |
| Frecuencia: | 80 Hz |
| Fuente de alimentación: | 2 x 1,5 V AA |
| Dimensiones*: | 50 x 120 x 30 mm |
| Peso: | 180 g, batería incluida |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase II, Tipo BF |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60101-1-2 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA



· Bifásica asimétrica 100 % compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

CEFAR® FEMINA - INCLUYE LOS ELECTRODOS

| | |
|--------|---|
| CC1830 | Cefar® Femina, kit completo (FR-DE-ES-EN-IT-SE-NL-PT) |
|--------|---|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------|---|
| 1240 | Cable conductor (2 unidades) |
| | Cefar® Femina Manual de usuario (FR-DE-ES-EN-IT-SE-NL-PT) |
| 1495 | Cefar® Femina Correa para el cuello |
| 1845 | Cefar® Femina Interruptor de mano |
| 1551 | Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades) |
| 1559 | Bolsa Cefar® (Negro) |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Canales: | 2 |
| Número de programas: | 5 predefinidos |
| Corriente constante: | Hasta una resistencia de Máx. 1.500 ohmios/canal |
| Amplitud máxima: | 60 mA |
| Incrementos de intensidad: | Mínimo 0,5 mA |
| Duración/ amplitud de pulso máximo: | 300 µs |
| Frecuencia: | 80 Hz |
| Fuente de alimentación: | 2 x 1,5 V AA |
| Dimensiones*: | 50 x 120 x 30 mm |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase II, Tipo: BF |
| Pruebas de seguridad: | IEC 60601-1, IEC 60101-1-2 |

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA



· Bifásica Simétrica 100 % compensada

CEFAR® FEMINA



Cefar® Femina

Para la mujer moderna, antes, durante y después del parto

CARACTERÍSTICAS

- Cefar® Femina proporciona alivio del dolor durante el parto sin ningún efecto secundario ni en la madre ni en el bebé. Cefar® Femina ofrece soluciones a: pies hinchados, dolor de cuello y hombros, y pérdida de elasticidad muscular.
- Cinta para el cuello: El estimulador incluye una correa para el cuello que puede quitar, y una pinza para el cinturón que facilita su uso en el hogar.
- Garantía: 3 años





INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

DURA-STICK® PREMIUM

| | | |
|-------|---|--|
| 42208 | 8x13 cm (3x5") Oval (2 Unid) | |
| 42209 | 5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid) | |
| 42210 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid) | |
| 42205 | 3.2 cm (1.25") (4 Unid) | |
| 42206 | 5 cm (2") (4 Unid) | |
| 42207 | 4 x 6 cm (1.5 x 2.5") (4 Unid) | |
| 42211 | 5 x 5 cm (2 x 2") gel azul (4 Unid) | |
| 42212 | 4 x 9 cm (1.5 x 3.5") gel azul (2 Unid) | |

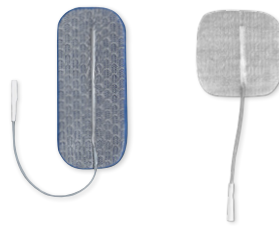
DURA-STICK® PLUS

| | | |
|-------|--|--|
| 42195 | 4x6 cm foam Oval (40 Unid) | |
| 42196 | 5x10 cm foam Oval (40 Unid) | |
| 42198 | 5 cm (2") Tela (4 Unid) | |
| 42193 | 5 cm (2") Foam (40 Unid) | |
| 42199 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") Tela (4 Unid) | |
| 42194 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") Foam (4 Unid) | |
| 42200 | 5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble cable (2 Unid) | |
| 42219 | 3.2 cm (1.25") Tela (4 Unid) | |
| 42197 | 5 cm (2") Tela (4 Unid) | |
| 42192 | 5 cm (2") Foam (4 Unid) | |
| 42201 | 5 cm (2") Tela - clip* (4 Unid) | |
| 42202 | 5 x 10 cm (2 x 4") Tela - clip (2 Unid) | |
| 42204 | 5 cm (2") Tela (4 Unid) | |
| 42203 | 5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble snap (2 Unid) | |
| 42223 | 5x10 (2x4") Tela - 1 snap (2 Unid) | |

DURA-STICK®

| | | |
|-------|--------------------------------|--|
| 42188 | 5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid) | |
| 42189 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid) | |
| 42190 | 5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid) | |
| 42191 | 5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid) | |

ELECTRODOS



DURA-STICK® PREMIUM

CARACTERÍSTICAS

Electrodos en acero inoxidable

- Mejor conductividad
- Mayor adaptabilidad a todas las superficies del cuerpo manteniendo las propiedades conductoras. Material más flexible

Electrodos de Gel Azul

- Gel adhesivo de varias capas que se adhiere de forma óptima al electrodo
- Gel que proporciona múltiples aplicaciones en pieles sensibles

DURA-STICK® PLUS

CARACTERÍSTICAS

- Mejora la conducción de la electricidad
- Estimulación más cómoda y efectiva a través del electrodo
- Refuerzo disponible en tela o espuma
- Disponible con cables, patentado con conexión MI snap o clip estándar



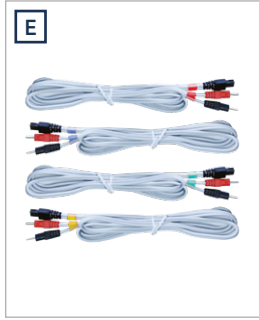
DURA-STICK®

CARACTERÍSTICAS

- Electrodo de mayor calidad/mejor precio, más cómodos y efectivos
- Refuerzo de tela blanca que favorece la adaptabilidad del electrodo a la piel



ACCESORIOS



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

A LÁPIZ DE PUNTO MOTOR

980020 Lápis de Punto Motor

B CLIP PARA CINTURÓN

949000 Clip para cinturón

C GEL CONDUCTOR

602047 Gel conductor – Botella 250g

D CABLE CONDUCTOR CON MI-SENSOR

601160 Cable Conductor de Mi-Sensor

E CABLES CONDUCTORES CON CONECTOR PIN

601132 Kit Cables Conductores con Conector de pin

F CABLES CONDUCTORES CON CONECTOR A PRESIÓN

601131L Kit cables con conexión SNAP

G CINTA PARA EL CUELLO CHATTANOOGA

1495 Cinta para el cuello Chattanooga

H CINTURÓN TENS CHATTANOOGA

| | |
|-----------|---|
| | Cinturón TENS Chattanooga |
| | 82-0275-1 Cinturón TENS Chattanooga Talla XS : 56-68 cm |
| | 82-0275-2 Cinturón TENS Chattanooga Talla S : 68-82 cm |
| 82-0275-X | 82-0275-3 Cinturón TENS Chattanooga Talla M : 82-98 cm |
| | 82-0275-4 Cinturón TENS Chattanooga Talla L : 98-116 cm |
| | 82-0275-5 Cinturón TENS Chattanooga Talla : 116-136 cm |

I CARGADOR

683010 Cargador rápido para Rehab, Theta, Physio

J CINTA PARA COLGAR

2023 Cinta para cuello CEFAR

K ADAPTADOR DE CABLE PARA SONDA

601161 Adaptador de cable para sonda

DISFAGIA

El poder de la Terapia Combinada

El sistema de terapia VitalStim® es el complemento perfecto a los ejercicios o tratamientos convencionales en el tratamiento de la deglución ya que unifica el poder de la electroestimulación con los beneficios de los ejercicios voluntarios. Combinando VitalStim y terapia tradicional permitimos a los terapeutas acelerar el fortalecimiento, recuperar la función y ayudar en el mapa de la deglución a nivel cerebral. Estudios clínicos avalan la combinación de estas dos terapias para la mejora en los resultados de estos tratamientos.



VitalStim
chattanooga

59:57

| | | | |
|------------|------------|----------------|----------------|
| disponible | disponible | en marcha | en marcha |
| | | 2.0 mA Ch 3 | 2.0 mA Ch 4 |

VitalStim® Plus

STOP

START/PAUSE

ON/OFF

Home

Back

Folder

Ch3

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|--|--|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| VITALSTIM® PLUS | |
| 5923-3 | Sistema de Electroterapia Vitalstim® Plus |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | |
| 25-8080 | Cables Snap del Vitalstim® Plus |
| 13-8083 | Vitalstim® Plus Cable de Referencia para EMG |
| 13-8085 | Vitalstim® Plus Pulsador |
| 13-8088 | Vitalstim® Plus base |
| 13-8089 | Vitalstim® Plus lápiz |
| 13-8090 | Vitalstim® Plus Protector de Goma |
| 13-8082 | VitalStim® Plus Electrodo de Referencia EMG (4 Unid) |
| | VitalStim® Electrodo (4 Unid) |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| 13-8082 | VitalStim® Plus Electrodo de Referencia EMG (4 Unid) |
| 59000 | VitalStim® Electrodo adulto – 12 Bolsas |
| 59005 | VitalStim® Electrodo pediátrico – 12 Bolsas |
| 59044 | VitalStim® Electrodo adulto – 100 Bolsas |
| 59045 | VitalStim® Electrodo Eco adulto – 100 Bolsas |
| 59046 | VitalStim® Electrodo Eco pediátrico – 100 Bolsas |
| 13-8075 | VitalStim® Plus Tapa de la Batería |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| Dimensiones*: | 96 x 160 x 36 mm |
| Peso: | 0.34 kg |
| Entrada: | 6V (4x1.5V AA) |
| Voltaje máximo (paciente) | 70V (+0/-5V) |
| Modo: | Continuo |
| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: | |
| Temperatura: | 5° a 40° C |
| Humedad Relativa: | 15% a 95% |
| Presión Atmosférica: | 700hPa a 1060hPa |
| CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO | |
| Temperatura: | -25° C a 70° C |
| Humedad Relativa: | max 90% |
| Presión Atmosférica: | 700hPa a 1060hPa |
| * Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo | |



CARACTERÍSTICAS

Mejore la Terapia con la Tecnología sEMG Biofeedback

- La Terapia Interactiva da a los pacientes un feedback visual y sonoro que potencia el esfuerzo durante los ejercicios de deglución. Complementando un programa de terapia estándar con sEMG biofeedback se facilita la recuperación de la deglución funcional.

Deglución en Acción

- Muestra el progreso del tratamiento en vivo en la pantalla de un ordenador o tablet. La visualización de gráficos en pantalla permite al terapeuta guiar a los pacientes a través de los ejercicios de deglución personalizados. Los programas predefinidos o personalizados permiten al terapeuta crear unos tratamientos propios, mientras que el biofeedback y las visualizaciones constituyen una experiencia centrada en el paciente que anima a la participación y la obtención de los objetivos.

Datos Instantáneos del Progreso del Paciente

- Cuantifica la progresión del tratamiento con datos objetivos que muestran los resultados para cada sesión de terapia.

El sabor de la Independencia

- La estimulación eléctrica neuromuscular del VitalStim® Plus ayuda a reclutar y reeducar los músculos que intervienen en el proceso de deglución. Bajo el asesoramiento del terapeuta, los pacientes intervienen en la terapia que permite fortalecer los músculos para rehabilitar la deglución. El sEMG biofeedback ayuda a aumentar el esfuerzo y la duración de los intentos de deglución y mejorar la coordinación. También permite una evaluación objetiva de la función de deglución y sus patrones.

Datos del Paciente

- Los datos del tratamiento de estimulación y de sEMG se pueden almacenar, mostrar o exportar a un PC para seguir la evolución del paciente y crear informes.

Tratamiento VitalStim

- La forma de onda del VitalStim® se muestra en Modo Co-contracción. Hasta cuatro canales separados suministran estimulación concurrentemente y se paran al mismo tiempo.



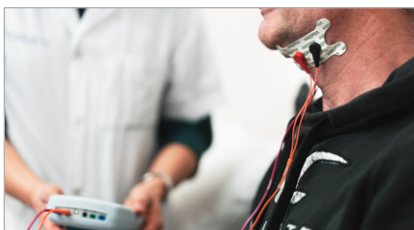
Tratamiento sEMG

- Las señales eléctricas en el músculo son medidas y mostradas en la pantalla con una sensibilidad de $0.1\mu V$, y el equipo las convierte en sonidos que el paciente puede oír. Esta retroalimentación aumenta su esfuerzo e implicación, proporcionando los datos y registros requeridos para medir los resultados del paciente y cuantificar su progreso.

Tratamiento VMS

- ¡Usted lleva el control! Personalice sus protocolos de tratamiento ajustando los parámetros de su elección, como la Amplitud de Impulso, Frecuencia, Tiempo de Trabajo y Descanso. El tratamiento VMS ofrece más flexibilidad al permitirle la secuencia de estimulación en varios canales para coincidir lo máximo posible con la secuencia de la deglución natural. EMG + Stim desencadenada. El paciente inicia el ejercicio de deglución con la ayuda del sEMG biofeedback. Cuando se alcanza el umbral establecido, VitalStim Plus desencadenará la estimulación para aumentar el esfuerzo y la carga del ejercicio.

Tecnología Bluetooth



- Se pueden pasar los resultados de los tratamientos a un ordenador o una tablet. Eso le permite guiar las actividades de los ejercicios terapéuticos e incrementar la implicación del paciente.

Videos Educativos

- Una completa herramienta educativa a su alcance. VitalStim® Plus incluye videos que ayudan en la aplicación de diversos ejercicios terapéuticos clave, tales como el Ejercicio Masako, la Maniobra Mendelsohn, la Maniobra Supraglótica, y varias opciones de Colocación de Electrodo.

Biblioteca Anatómica

- VitalStim® Plus incluye una biblioteca de imágenes relativas a la Anatomía, Patología y las opciones de Tratamientos Terapéuticos para ayudar en la educación de su paciente.

FORMAS DE ONDA



VITALSTIM

Bifásica simétrica de $100\mu s$ de intervalo entre fases. La frecuencia, el ancho de pulso y el ciclo de trabajo son fijos.



VMS

Bifásica simétrica de $100\mu s$ de intervalo entre fases. La frecuencia, el ancho de pulso y el ciclo de trabajo son ajustables.

TRACCIÓN

UN PORTAFOLIO DE 3 MODELOS DE CAMILLAS

A lo largo de la historia, la tracción vertebral se ha utilizado como una opción de tratamiento para aliviar la radiación periférica y el dolor asociados con diversas lesiones y patologías de la columna.

Con más de 70 años de experiencia al servicio de profesionales de todo el mundo, Chattanooga® presenta su próxima generación de sistemas de tratamiento de distracción vertebral. Consta de un portafolio de tres modelos, nuestra última gama de camillas de tracción incluye la línea de tracción Galaxy altamente funcional, la gama media Tritón®6M, y el producto premium de la serie, la Tritón®6E.

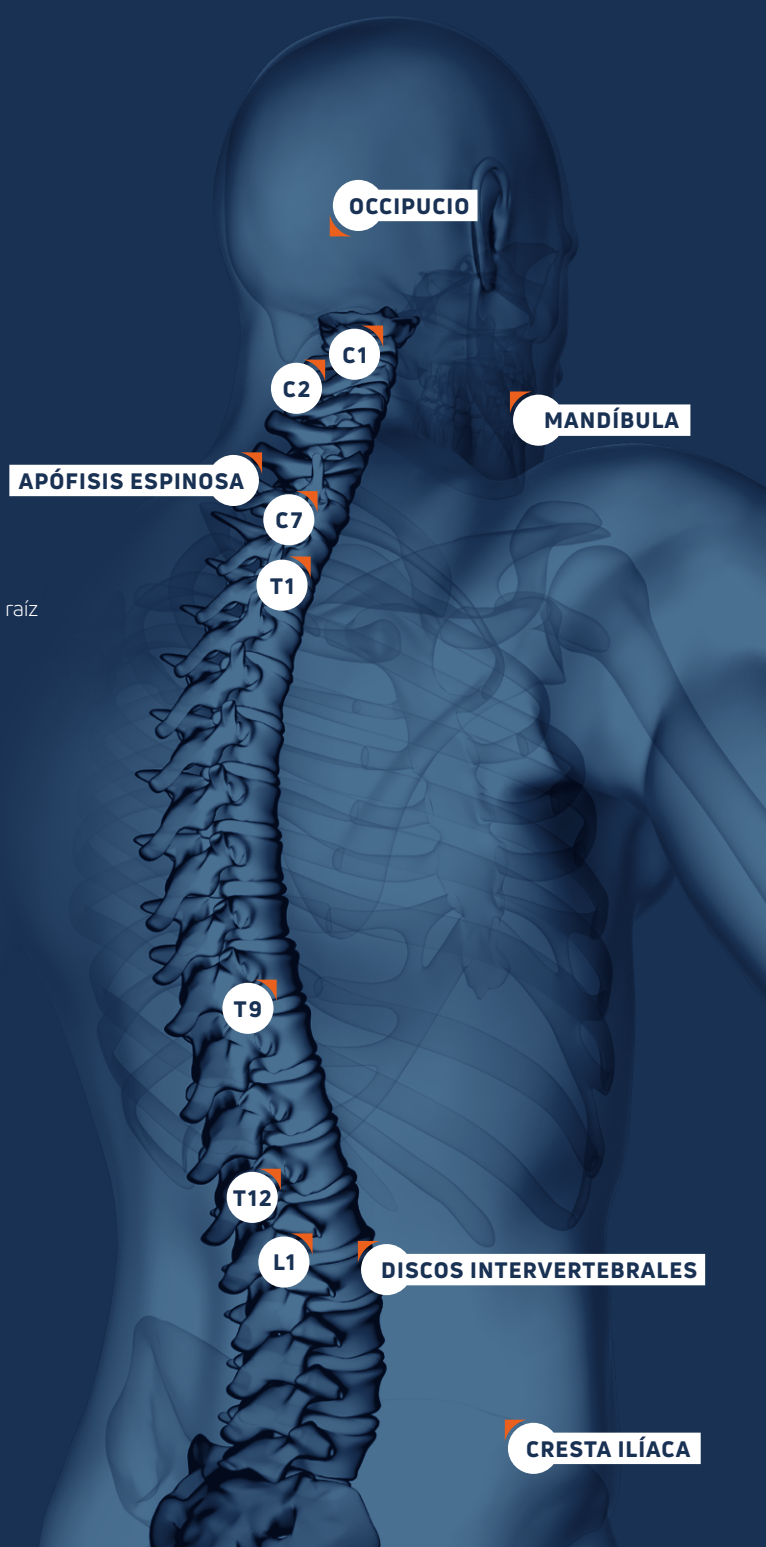
TRATAMIENTO DE TRACCIÓN: CONTEXTO

Las unidades de tracción mecánica Chattanooga® están indicadas para el alivio de dolor mediante descompresión articular y estiramiento muscular.

Estos equipos proveen tracción y movilización de estructuras musculoesqueléticas para el alivio de radiación periférica, ciática y dolor. La unidad de tracción alcanza su efecto a través de tracción mecánica aplicada a los discos intervertebrales, es decir, la descarga por distracción articular y posicionamiento.

INDICACIONES QUE SE BENEFICIAN DE LA TERAPIA DE TRACCIÓN

- Rigidez muscular
- Rigidez e hipomovilidad articular
- Hernias discales y dolor asociado con condiciones relacionadas como discos abultados, prolapso de disco y enfermedad degenerativa de disco.
- Compresión de raíz nerviosa y condiciones asociadas como pinzamiento de raíz espinal y dolor radicular.
- Dolor de espalda, por ejemplo, dolor facetario y síndrome facetario
- Ciática
- Dolores de cabeza



SU CAMILLA DE TRACCIÓN PERSONALIZADA EN 5 PASOS:

¿Qué necesito para empezar un tratamiento de Tracción?

Para que sus pacientes experimenten todos los beneficios de la terapia de tracción, es importante que esté equipado con las herramientas adecuadas para ello. Estamos aquí para ayudarle a elegir el paquete adecuado para sus necesidades.

Paso 1

PRIMERO, SELECCIONE UNO DE NUESTROS MODELOS DE CAMILLAS DE TRACCIÓN PÁGINAS 92-97.

Desde la sofisticada Tritón® 6E hasta la sencilla Galaxy® TTET300, Chattanooga® ofrece una gama de camillas de tracción para cada presupuesto. Ésta es la base para sus tratamientos.

EJ: Número de pedido: 4769M = Camilla Tritón® 6M



Paso 2

AHORA, ELIJA EL COLOR DE LA TAPICERÍA PÁGINAS 92-97.

Nuestras camillas están disponibles en 2 colores de tapicería, permitiéndole combinar su camilla con la apariencia de su centro o clínica.

EJ: Número de pedido: 4769M102 = Camilla Tritón® 6M, azul



Azul
(x = 02)



Negro
(x = 08)

Paso 3

NECESITARÁ EL CONECTOR ADECUADO PÁGINAS 92-97.

Dependiendo de la parte del mundo en la que utilizará su camilla, necesitará el conector adecuado según su red eléctrica local.

EJ: Número de pedido: 4769M102EU = Camilla Tritón® 6M, azul, Cable de poder EU

| | | | |
|-----|-----|----|--------|
| AUS | DK | EU | ISR |
| ITA | SWI | UK | US/CDN |

Paso 4

ELIJA UNA UNIDAD DE TRACCIÓN PÁGINAS 98-99.

Ya sea que se trate de una pantalla a color o monocromática, nuestras dos unidades de tracción cuentan con una interfaz de pantalla táctil, y se pueden utilizar con cualquiera de nuestros modelos de camillas.

EJ: Número de pedido: 4749 = Unidad de tracción Tritón, con pantalla a color



Paso 5

POR ÚLTIMO, ¡NO OLVIDE SUS ACCESORIOS! PÁGINAS 103-105.

Desde taburetes de flexión hasta juegos de bolsters, suministramos todo lo que un profesional podría necesitar para hacer del tratamiento de tracción lo más eficaz posible.

EJ: Número de pedido: 3265106 = Taburete de flexión, gris + 42901 = Set Bolsters + 2825 = Set de correas Quickwrap DTS™



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

TRITÓN DTS 6E

| | |
|-------|----------------|
| 4769E | Tritón DTS® 6E |
|-------|----------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------|--|
| 83215 | Soportes axilares anatómicos en color negro (x2) |
|-------|--|

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Negro/Crudo (x = 10) | Gris Grafito (x = 07) |
|----------------------|-----------------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Azul (x = 02) | Negro (x = 08) |
|---------------|----------------|

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 4769E102 = Tritón 6E, azul

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED

| | |
|-----------|-------------------------|
| (y = AU) | Australia |
| (y = DK) | Dinamarca |
| (y = EU) | Europa |
| (y = ISR) | Israel |
| (y = ITA) | Italia |
| (y = SWI) | Suiza |
| (y = UK) | Reino Unido |
| (y = US) | Estados Unidos / Canadá |

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 4769E102EU = Tritón 6E, azul, cable de red para Europa.

CAMILLA DE TRACCIÓN TRITÓN DTS® 6E



Sección para retroversión pélvica (0° a 20°)



Control remoto manual intuitivo para el ajuste de las secciones de la camilla

Apoyos axilares anatómicos

Cabezal repositionable (-30° a 40°)

Barras de agarre móviles

Reposabrazos ajustables (-30° a +40°)

Llave de seguridad



Patas/ruedas retráctiles

Bloqueo/Desbloqueo movimiento de la camilla de tracción

TRITÓN® 6E - LA UNIÓN DE DISEÑO, TECNOLOGÍA Y EFECTIVIDAD

Con una selección de características sofisticadas, la Triton® 6E emplea tecnología moderna para ayudar al terapeuta en un control total de la terapia. Totalmente eléctrica y altamente ajustable, al combinarla con una de nuestras unidades de tracción Tritón, esta camilla Premium brinda el mejor soporte posible para los profesionales que buscan llevar su tratamiento de tracción al siguiente nivel.

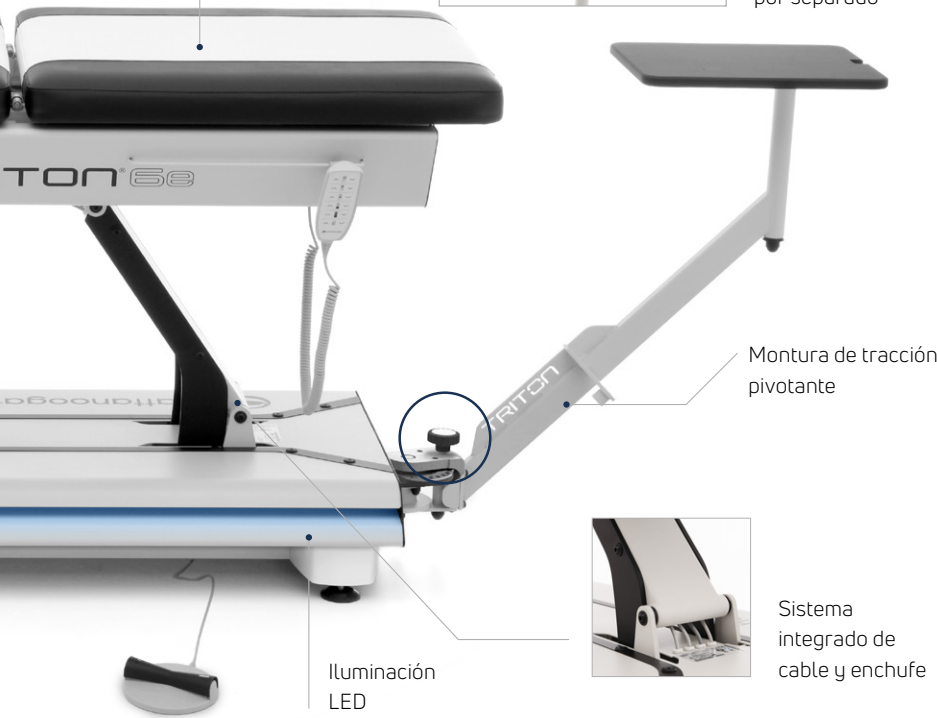


Los controles de la camilla regulan las funciones de calefacción e iluminación

Sección extremidad inferior ajustable (0° a +45°)



Unidad de tracción Tritón DTS® vendida por separado



Montura de tracción pivotante



Sistema integrado de cable y enchufe

Iluminación LED

CARACTERÍSTICAS

- Una de las camillas de tracción eléctricas más avanzadas, motorizada por 6 modernos mecanismos, ayudan en el movimiento sin fricción de las secciones del cabezal, pelvis, pecho y extremidad inferior.
- La posición ideal del control remoto manual permite un fácil acceso alrededor de la camilla.
- Camilla de tratamiento de 6 secciones para proporcionar el máximo confort al paciente en posiciones prono y supina para terapia tanto manual como de tracción.
- La sección de retroversión pélvica puede ajustarse de 0° a 20° para proporcionar una flexión de la columna lumbar y ayudar a corregir la asimetría pélvica.
- El cabezal puede reubicarse entre -30° a +40° para permitir un fácil acceso a

la columna dorsal y cervical.

- Sistema de luces LED en el marco de la camilla en modos cíclico o fijo.
- Barras de sujeción ocultas para utilizar la tracción sin restricciones a nivel torácico.
- Cojines térmicos para proporcionar mayor confort al paciente.
- Fácil de transportar y asegurarla en el mismo lugar.
- Completo rango de accesorios para satisfacer cada necesidad del paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|--|-------------------------------|---|
| Alimentación: | 100-240V ~ 50/60 Hz | |
| Corriente: | Max 2A con 120V | |
| Dimensiones: | Total* | 230x95x80 cm |
| | Camilla + Brazo tracción: | 279 cm |
| | Longitud Total Camilla: | 217 cm |
| | Sección Cabeza/tronco: | 72 cm |
| | Sección Media: | 22 cm |
| | Sección Retroversión Pélvica: | 26 cm |
| Ajuste: | Sección Miembros Inferiores: | 77 cm |
| | Ancho: | 70 cm |
| | Ángulo de inclinación: | Cabezal: -30° a +40° Zona Retroversión Pélvica: 0° a 20° Zona Miembros Inferiores: 0° a 45° |
| | Desplazamiento: | Zona Miembros Inferiores: 10 cm |
| | Altura: | min 48 cm máx 95 cm |
| Temperaturas calentamiento: | 35° - 38°C | |
| Iluminación LED: | 7 colores y opción FADE | |
| Capacidad elevación dinámica: | ≤ 200 kg | |
| Máxima carga de trabajo: | ≤ 275 kg | |
| Clase seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B | |
| Test seguridad: | CE, Clase I Regla 12 | |
| Peso: | 225 Kg | |
| Peso promedio de envío: | 250 Kg | |
| Dimensiones de envío: | 235 x 95 x 80 cm | |
| * Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto | | |

OPCIONES DE ILUMINACIÓN

Sistema de luces LED personalizadas.

Modo cíclico o fijo.



ROJO



AMARILLO



VERDE



AZUL



LILA



PÚRPURA

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

TRITÓN® DTS 6M

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 4769M1xy | Camilla de tracción Tritón DTS®6M * |
|----------|-------------------------------------|

*Disponible para pedidos desde Estados Unidos

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------------------|--|
| 01- STOX0703- 003 | Soportes axilares anatómicos en color negro (x2) |
|-------------------|--|

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

| | |
|------------------|-------------------|
| Azul (x = 02) | Negro (x = 08) |
|------------------|-------------------|

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 4769M102 = Tritón 6M, azul

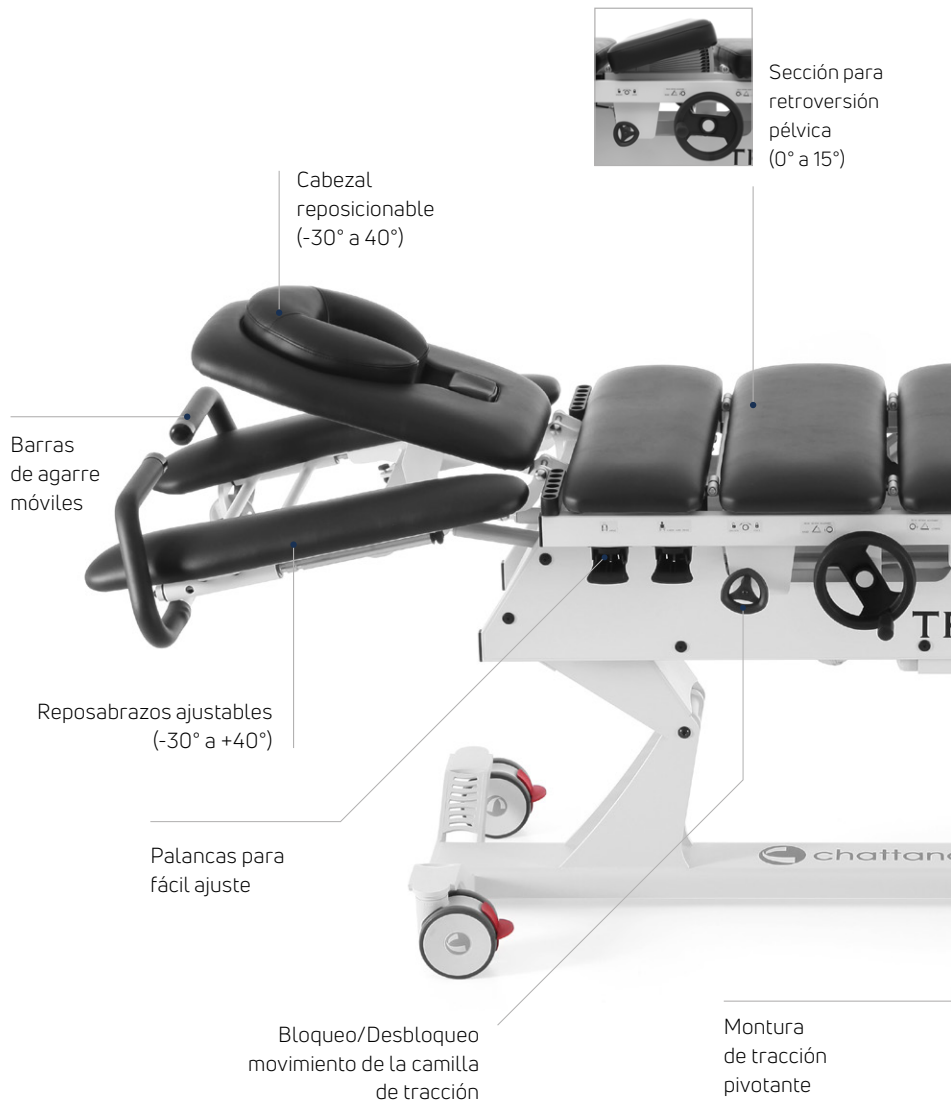
AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED:

| | |
|-----------|-------------------------|
| (y = AU) | Australia |
| (y = DK) | Dinamarca |
| (y = EU) | Europa |
| (y = ISR) | Israel |
| (y = ITA) | Italia |
| (y = SWI) | Suiza |
| (y = UK) | Reino Unido |
| (y = US) | Estados Unidos / Canadá |

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 4769M102EU = Tritón 6M, azul, cable de red para Europa.

CAMILLA DE TRACCIÓN TRITÓN® DTS 6M



TRITÓN DTS® 6M REDISEÑO DE LA ORIGINAL

Compuesta de 6 secciones, la camilla de tracción Tritón DTS® 6M utiliza una combinación de resortes de gas y energía eléctrica para facilitar el ajuste manual, lo que permite un fácil control en su posicionamiento. Cada sección es ajustable, proporcionando el alcance de una gran cantidad de opciones para el posicionamiento del paciente. Al combinarla con una unidad de tracción Tritón, la camilla Tritón 6M es una opción sólida como base para cualquier práctica del terapeuta.





Control remoto para ajuste automático de la altura de la camilla



Unidad de tracción Tritón DTS® vendida por separado

Sección extremidad inferior ajustable (0° a +45°)



Montura de tracción pivotante

Apoyos axilares anatómicos

4 Ruedas con opción de bloqueo

CARACTERÍSTICAS

- Camilla de tratamiento de 6 secciones para proporcionar el máximo confort al paciente en posiciones prono y supina para terapia tanto manual como de tracción.
- La sección de retroversión pélvica puede ajustarse entre los 0° a 15° para proporcionar una flexión de la columna lumbar y ayudar a la asimetría pélvica.
- El cabezal puede reposicionarse de -15° a +40° para facilitar un fácil acceso a la columna dorsal y cervical.
- Barras de sujeción ocultas para utilizar la tracción sin restricciones a nivel torácico.
- El cabezal puede reposicionarse de -15° a +40° para facilitar un fácil acceso a la columna dorsal y cervical.
- La sección para extremidad inferior se puede ajustar entre 0° a 45°.
- Resortes de gas ayudan al movimiento sin fricción de las secciones de cabeza, pelvis y extremidad inferior, siendo fácilmente accesibles desde cualquier lado de la camilla.
- Control de pie/mano permite un ajuste fácil de la altura de la camilla e incluye un sistema de mecanismo de seguridad con llave.
- Completo rango de accesorios para satisfacer cada necesidad del paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Alimentación: | 100-240V ~ 50/60 Hz | |
| Corriente: | Máx 2A con 120V | |
| Dimensiones | Total* | 220x95x71 cm |
| | Camilla + Brazo tracción | 279 cm |
| | Longitud Total Camilla | 217 cm |
| | Sección Cabeza/tronco | 72 cm |
| | Sección Media | 22 cm |
| | Sección Retroversión Pélvica | 26 cm |
| | Sección Miembros Inferiores | 77 cm |
| | Ancho | 70 cm |
| Ajuste: | Ángulos de inclinación | Cabezal: -30° a +40° Zona Retroversión Pélvica: (0° a 20°) |
| | | Zona Miembros Inferiores: (0° a 45°) |
| | Desplazamiento | Zona Miembros Inferiores: 10 cm |
| | Altura | min 48 cm max 95 cm |
| Capacidad elevación dinámica: | ≤ 200 kg | |
| Máxima carga de trabajo: | ≤ 275 kg | |
| Clase seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B | |
| Test seguridad: | CE, Clase I Regla 12 | |
| Peso: | 195 Kg | |
| Peso promedio de envío: | 220 Kg | |
| Dimensiones de envío: | 235 x 95 x 80 cm | |
| * Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto | | |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

GALAXY TTET300

| | |
|---------|---|
| 32631xy | Chasis F0 con 2 patas y 2 ruedas |
| 32641xy | Chasis F4 con 4 patas y 4 ruedas multidireccionales retráctiles |

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

| | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| Beige (x = 01) | Azul (x = 02) | Gris (x = 06) |
| Gris Grafito (x = 07) | Negro (x = 08) | Azul Imperial (x = 19) |

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 3263101 = Galaxy TTET300, Beige

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| (y = AU) Australia | (y = DK) Dinamarca | (y = EU) Europa |
| (y = ISR) Israel | (y = ITA) Italia | (y = SWI) Suiza |
| (y = UK) Reino Unido | (y = US) Estados Unidos / Canadá | |

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 3263101EU = Galaxy TTET300, Beige, cable de red para Europa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---|------------------------|----------------------------|
| Alimentación: | 100-240V~ 50/60 Hz | |
| Corriente: | Max 2A con 120V | |
| Dimensiones: | Sección Cabeza | 72 cm |
| | Sección Media | 20 cm |
| | Sección Pélvica | 119 cm |
| | Ancho | 70 cm |
| | Longitud total camilla | 202 cm |
| Longitud total Camilla + Brazo tracción | | 262 cm |
| | | |
| Ajuste:: | Ángulos inclinación | Cabezal: -10° a +82° |
| | Desplazamiento | Miembros inferiores: 15 cm |
| | Altura | min: 48.3 cm max: 99 cm |
| Capacidad de elevación dinámica: | 200 Kg | |
| Máxima carga de trabajo: | 275 Kg | |
| Clase seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B | |

CAMILLA DE TRACCIÓN GALAXY* TTET300



La camilla Galaxy TTET300 es una camilla de tracción multifuncional de 3 secciones que, conjuntamente con la unidad de tracción, permite un fácil y eficaz tratamiento de tracción vertebral. La superficie montada sobre rodillos de la camilla TTET300 evita la fricción bajo las caderas y piernas, lo que permite aplicar la fuerza de tracción total durante el tratamiento vertebral. Además, debido a que las secciones giratorias se pueden bloquear en el lugar, esta camilla de tracción de altura variable también sirve como una camilla ideal para tratamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Un marco de tijera con cuatro patas y cuatro ruedas retráctiles multidireccionales para fácil transporte.
- Proporciona el máximo confort al paciente en posiciones prono y supino tanto para terapia manual como de tracción.
- La superficie montada sobre rodillos evita la fricción bajo caderas y piernas.
- La sección de cabeza/espalda se eleva hasta 82°.
- El resorte de gas ayuda a las secciones móviles sin fricción para facilitar el posicionamiento.
- El Sistema HalloTronic® permite un ajuste eléctrico de la altura de la camilla en un rango de 57 a 102cm con capacidad de hasta 200Kg de peso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Test seguridad: | CE, Clase I Regla 12 |
| Peso promedio de envío: | 150 Kg |
| Dimensiones de envío: | 220 x 85 x 80 cm |
| Peso: | 125 Kg |

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN®



CARACTERÍSTICAS

- Opciones de tracción estática, intermitente o por ciclos
- Temporizadores independientes permiten un fácil ajuste de tensión en fases progresivas, regresivas y tracción.
- Velocidad variable del motor (30%, 50%, 100%)
- Fase de pretensión disponible que facilita el inicio de la tracción para el paciente para así evitar la protección muscular y evaluar la tolerancia a la fuerza de tracción.
- Protocolos Clínicos™ predefinidos para condiciones tanto cervicales como lumbares.
- Completa biblioteca gráfica a todo color que incluye ilustraciones anatómicas, patologías comunes y técnicas de colocación de correas detalladas.
- Pantalla táctil de alta resolución a color que gira hasta 270°
- 80 protocolos personalizables
- Guarde fácilmente los parámetros de tratamiento, escalas y mapas de dolor en las Tarjetas de Datos de Paciente.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN®

| | |
|------|--|
| 4749 | Unidad de tracción Tritón® (incluye interruptor de paciente y tarjeta de paciente) |
|------|--|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 48083 | Pulsador de interrupción del paciente |
| 27465 | Tarjeta de datos del paciente (1x) |
| 48144 | Manual de usuario en CD |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|---------|---|
| 4766 | El módulo EMG incluye: |
| - 48084 | Pulsador de interrupción del paciente/indicador EMG |
| - 27321 | Cables de conexión EMG |
| - 42192 | Electrodos DuraStick® Plus - 5cm Redondos (4x) |
| - 42205 | Electrodos DuraStick® Plus - 3cm Redondos (4x) |

UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN® CON EMG

| | |
|------|--|
| 4798 | Unidad de tracción Tritón® con EMG (incluye módulo EMG, interruptor de paciente y tarjeta de paciente) |
|------|--|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|---------|---|
| 48084 | Pulsador de interrupción del paciente |
| 27465 | Tarjeta de datos del paciente (1x) |
| 48144 | Manual de usuario en CD |
| 4766 | El módulo EMG incluye: |
| - 48084 | Pulsador de interrupción del paciente/indicador EMG |
| - 27321 | Cables de conexión EMG |
| - 42192 | Electrodos DuraStick® Plus - 5cm Redondos (4x) |
| - 42205 | Electrodos DuraStick® Plus - 3cm Redondos (4x) |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------|---|
| Alimentación: | 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Potencia de consumo: | 75 W |
| Consumo de corriente: | 3.2 Amps Max |
| Peso: | 14 kg |
| Dimensiones*: | 45 x 24 x 45 cm |
| Clase seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo B |
| Test seguridad: | IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 6011-M90 w/A2 - Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413 |

MÓDULO EMG

| | |
|----------------------------|------------------|
| Clase seguridad eléctrica: | Clase I, Tipo BF |
|----------------------------|------------------|

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

UNIDAD DE TRACCIÓN TRUTRAC

| | |
|------|---|
| 4779 | Unidad de tracción Tru-Trac (incluye interruptor de paciente y tarjeta de paciente) |
|------|---|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 48082 | Pulsador de interrupción del paciente |
| 27465 | Tarjeta de datos del paciente (1x) |
| 48144 | Manual de usuario en CD |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Potencia de consumo: 75 W

Consumo de corriente: 3.2 Amps Max

Consumo de corriente: 14 kg (30 lbs)

Dimensiones*: 45 x 24 x 45 cm

Clase seguridad eléctrica: Clase I, Tipo B

Test seguridad: IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 6011-M90 w/A2 - Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

UNIDAD DE TRACCIÓN TRUTRAC



CARACTERÍSTICAS

- Tracción estática, intermitente o por ciclos.
- Tiempos de tratamiento, de descanso y de mantenimiento definidos por el usuario.
- 10 protocolos definidos por el usuario para una configuración personalizada.
- Pantalla digital táctil monocromática que gira hasta 270°
- Guarde fácilmente los parámetros de tratamiento, escalas y mapas de dolor en las Tarjetas de Datos de Paciente.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

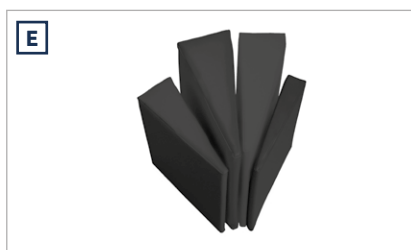
KIT DE TRACCIÓN DTS

4767 Kit de tracción DTS

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|-------------|---|
| A 4798 | Unidad de Tracción TRITON con EMG |
| B 2842 | Tarjeta multimedia DTS |
| C 2825 | Sistema de correas QuikWrap™ DTS |
| D 7040 | Dispositivo de Tracción Cervical Saunders |
| E 866300002 | Cuña Naug 4x20x22 Black |
| F 42901 | Set Bolsters DTS |

KIT DE TRACCIÓN



UNIDAD DE TRACCIÓN SAUNDERS



B



A

COTINÚE SU TERAPIA DE TRACCIÓN EN CASA

Una alternativa segura a la cirugía

- Alternativa a cirugía para algunos pacientes.
- Las fuerzas de tracción se dirigen a la parte posterior de la cabeza para evitar la compresión de la ATM (Articulación Témporo-Mandibular).
- El indicador de presión es fácil de leer y proporciona el control total de la fuerza en todo momento.
- La válvula de descarga limita la cantidad de fuerza que puede ser aplicada.
- La superficie sin fricción del Lumbar HomeTrac garantiza un movimiento suave.

Cuidado Continuo y Consistente

- El innovador diseño de la unidad de tracción cervical Saunders para uso doméstico imita la tracción clínica y promueve la consistencia del tratamiento en el hogar o en la clínica.
- Las alternativas de colocación de la unidad de tracción cervical para uso doméstico permiten diversas opciones de tratamiento para el profesional.
- El sistema neumático patentado garantiza una precisión de fuerza confiable y un rendimiento sin fugas.

- El diseño de la camilla lumbar HomeTrac y la superficie de tratamiento en movimiento activo imita la tracción clínica y promueve la consistencia del tratamiento

Facilidad de uso

- Una solución de tratamiento portátil que aumenta la comodidad y satisfacción del paciente.
- Cuñas para el cuello autoajustables y patentadas garantizan un ajuste perfecto de la unidad de tracción cervical Saunders para uso doméstico.
- El diseño de bomba patentado incorpora un sencillo mecanismo de fijación.
- La rápida y sencilla preparación del paciente permite utilizar la tracción en el hogar sin necesidad de asistencia.
- Los cinturones antideslizantes del Lumbar HomeTrac sujetan de manera cómoda al paciente al utilizar el dispositivo.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRACCIÓN CERVICAL SAUNDERS®

A 199594 Tracción Cervical Saunders®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

700723 Cinta de cabeza y almohadillas

199614 Bomba de mano para tracción cervical

700724 Ajuste de ángulo

96458 Bolsa de transporte

360365 Guía de usuario

TRACCIÓN LUMBAR HOMETRAC SAUNDERS®

B 199603 Tracción Lumbar HomeTrac Saunders®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

199633 Bomba de mano para tracción lumbar

14-9964 Bolsa de transporte y Arnés

360369 Guía de usuario

70066-001 Arnés superior

700667-001 Arnés inferior

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

A SISTEMA DE CORREAS QUICKWRAP™

2825 Sistema de cinchas QuikWrap™

B BOLSTER DE RODILLA

42901 Bolster de rodilla

C SOPORTES AXILARES

C1 01 Soportes axilares anatómicos en color negro (x2)

C2 83215 Soportes axilares para tracción en color negro (x2)

D CUÑAS

3714x 30 x 40 x 12cm

3715x 50 x 35 x 20cm

E ROUND BOLSTER

3718x Bolster cilíndrico 15x60cm

F BOLSTER

3716x Bolster 60x15x10cm

G BOLSTER

3717x Bolster 60x15x15cm

(X) OPCIONES DE COLOR PARA CUÑAS Y BOLSTERS

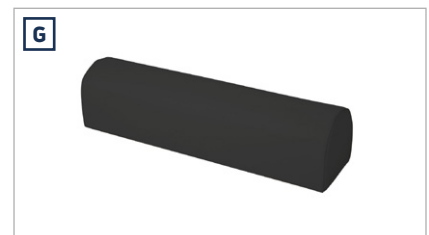
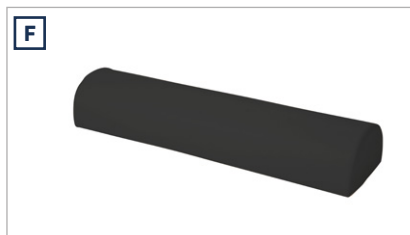
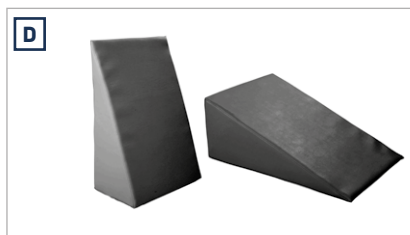
Beige (x = 01) Azul (x = 02) Gris (x = 06)

Gris grafito (x = 07) Negro (x = 08) Azul Imperial (x = 19)

Para realizar el pedido, reemplace "X" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 371808 = Bolster cilíndrico, negro.

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

ACCESORIOS DE TRACCIÓN



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

A Set de cinchas QuickWrap™

- Ajuste universal. Para aplicaciones de tracción pélvica o lumbar de hasta 136 Kg.

B Bolsters de Rodilla

- Proporciona una posición corporal óptima para ayudar en múltiples aplicaciones de tratamiento.

C Apoyos Axilares

- Los soportes axilares extraíbles ayudan a proporcionar una fijación adicional a la camilla, evitando el deslizamiento durante la tracción supina.

D Cuñas (1 por paquete)

- Accesorios de posicionamiento con superficie lisa. Disponibles en dos tamaños: 30 x 40 x 12cm y 50 x 35 x 20cm.

E Bolster cilíndrico

- Accesorio cilíndrico para colocación del paciente. Disponible en tamaño único 15x60cm.

F & G Bolster Semi-cilíndrico

- Accesorio cilíndrico semi-cilíndrico para colocación de pacientes. Disponible en dos tamaños: 60x15x10cm y 60x15x15cm



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

H Cuñas Kaltenborn

- Para uso de profesionales en técnicas de movilización manual.

I Almohada Facial

- Sujeción para cabeza y cuello del paciente para mayor comodidad durante la sesión de tracción.

J Taburetes Neumáticos

- Taburetes terapéuticos de alta calidad con asiento giratorio y densidad de espuma de 60Kg/m³. Soporta hasta 150Kg de peso.

K Taburete de flexión para tracción

- Altura ajustable que permite poner la columna lumbar del paciente en una posición neutra o flexionada para mayor comodidad. El color del tapizado puede elegirse para coincidir con el color de la camilla de tracción.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

H KALTENBORN

371308 Cuña Kaltenborn

I ALMOHADA FACIAL

4291 Almohada facial

J TABURETE NEUMÁTICO

(Ver guía de colores en página 11)

371901 Taburete estándar Beige

371902 Taburete estándar Azul

371906 Taburete estándar Gris

371907 Taburete estándar Gris Grafito

371908 Taburete estándar Negro

371919 Taburete estándar Azul Imperial

372001 Taburete Flexi Beige

372002 Taburete Flexi Azul

372006 Taburete Flexi Gris

372007 Taburete Flexi Gris Grafito

372008 Taburete Flexi Negro

372019 Taburete Flexi Azul Imperial

K TABURETE DE FLEXIÓN PARA TRACCIÓN

(Ver guía de colores en página 11)

3265101 Beige

3265102 Azul

3265106 Gris

3265107 Gris Grafito

3265108 Negro

3265119 Azul Imperial

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

L PRON PILLO®

4206 Pron Pillo®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

92965 Manual de instrucciones

M TRACCIÓN CERVICAL SAUNDERS

7040 Dispositivo de Tracción Cervical
Saunders

N LLAVE SEGURIDAD

15-0127 Llave de seguridad



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

L Pron Pillo®

- Eleva la cabeza y hombros para mayor comodidad. La base elevada permite a los pacientes en posición decúbito prono respirar con más facilidad.

M Tracción Cervical Clínica

- Este dispositivo clínico está diseñado específicamente para la tracción cervical. Talla única adecuada para la mayoría de pacientes.

N Llave de seguridad

- Llave de seguridad extraíble para seguridad y colocación de la camilla

EJERCICIO Y MOVILIDAD

Chattanooga® ofrece movilizadores exclusivos, diseñados para ayudar al paciente a recuperar la movilidad articular y acelerar el proceso de cicatrización tras una intervención quirúrgica.

Dentro de la línea de movilización pasiva, los dispositivos ARTROMOT® ofrecen opciones de tratamiento para hombro, rodilla y cadera, codo y tobillo; ofreciendo tratamiento y rehabilitación tras cirugía articular mediante el movimiento pasivo continuo (CPM).

Adicionalmente, la nueva unidad de terapia Active-K combina las técnicas de movimientos pasivos y activos de modo que permite a los pacientes recuperar la movilidad de las articulaciones rápidamente y sin dolor.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CHATTANOOGA ACTIVE-K

80.00.072 Unidad de terapia Chattanooga® ACTIVE-K

ACCESORIOS ESTÁNDAR

0.0040.215 Set Tarjeta de paciente Active-K (1 x verde "ACTIVO"; 3 x Naranja "PROTOCOL", 1 x Rojo "ESPECIAL")

TARJETAS CHIP PARA PACIENTE ACTIVE-K

0.0040.210 Tarjeta de paciente azul: PASIVO (solo funciones CPM)

0.0040.210-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas azules "PASIVO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.211 Tarjeta de paciente verde: ACTIVO (solo funciones movimiento continuo activo)

0.0040.211-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas verdes "ACTIVO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.212 Tarjeta de paciente naranja: PROTOCOLO (solo protocolos terapéuticos)

0.0040.212-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas naranja "PROTOCOLO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.213 Tarjeta de paciente roja: ESPECIAL (Todas las funciones)

0.0040.213-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas rojas "ESPECIAL", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.215 Set Tarjeta de paciente Active-K (1 x verde "ACTIVO"; 3 x Naranja "PROTOCOL", 1 x Rojo "ESPECIAL")

ACCESORIOS OPCIONALES

0.0031.006 Marcador de tarjetas chip para pacientes (incluye borrador) (2 uds)

0.0031.006-1 Borrador de tarjetas chip para pacientes (2 uds)

0.0040.100 Conjunto de correas ACTIVE-K (4 correas)

2.0037.024 Cable de conexión para estimulador muscular

80.00.056 Carro de transporte

80.00.068 Carro de transporte (Modular)

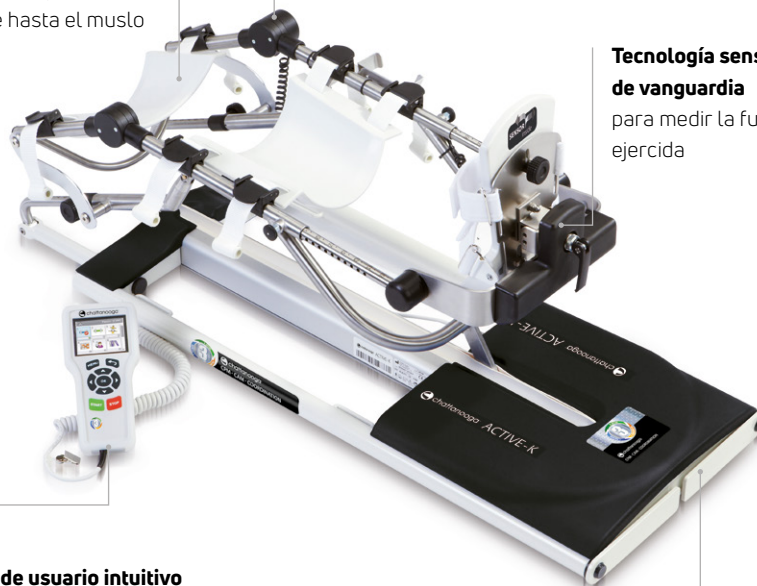
TK-001 Caja de transporte

ACTIVE-K

Máxima Estabilización
para guiar de forma segura la pierna desde el pie hasta el muslo

Máxima seguridad
mediante movimientos específicos controlados

Tecnología sensorial de vanguardia
para medir la fuerza ejercida



Diseño de usuario intuitivo
con pantalla de control manual interactiva

Alta estabilidad
gracias a las soportes de fijación plegable y al sistema de correa (opcional)

ACTIVE-K es una unidad motorizada para fisioterapia, que ofrece una gama exclusiva de terapias de rehabilitación a través de un único dispositivo. Gracias a las ventajas de los movimientos pasivos continuo ("CPM" - Continuous Passive Motion), de la terapia de movimientos activos controlados ("CAM" - Controlled Active Motion) y a los protocolos integrados, el paciente puede recuperar la coordinación y reducir el déficit propioceptivo.

El uso de la unidad ACTIVE-K permite a los pacientes recuperar la movilidad de la cadera y rodillas sin dolor, muy rápidamente tras la intervención quirúrgica, y estimula el proceso de curación. Además, el componente activo de la unidad está indicado para mejorar rápidamente la propiocepción y la estabilidad funcional (fuerza) y, por consiguiente, la coordinación tras una intervención quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Extensión/flexión "rodilla" -10° / 0° / 120°

Extensión/flexión "cadera" 0° / 7° / 115°

Peso: 17 kg

Dimensiones*: 96 x 38 x max. 57 cm

Dimensiones de envío*: 106 x 42 x 42.5 cm

Adecuado para pacientes con una altura: aprox. de 135 - 205 cm

Carga máx. durante el transporte: 30 kg

Peso máx. del paciente 275 kg

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

CARACTERÍSTICAS

- Diseño robusto y ligero (17 kg), capaz de soportar fuerzas de +/-30 kg.
- Diseñado para garantizar movimientos anatómicos correctos.
- Posibilidad de fijación a una camilla de tratamiento o a una cama con los soportes de estabilización plegables y/o las correas opcionales.
- El sensor permite medir la fuerza del ejercicio.
- Motor controlado por ordenador para terapias de coordinación y ("CAM").
- Completamente ajustable para adaptarse a los distintos tamaños y alturas de los pacientes.
- Control manual interactivo avanzado que incorpora una pantalla con LED de color intenso para ver los resultados inmediatos del paciente.
- La unidad de control presenta un sistema de menús basado en iconos fácil de usar
- Tarjeta chip del paciente para almacenar los datos de terapia.
- Protocolos preprogramados para las indicaciones específicas.

Gracias a la unidad ACTIVE-K, los profesionales pueden aplicar ejercicios terapéuticos de refuerzo mediante contracciones musculares utilizando los siguientes métodos:

- Concéntrico
- Excéntrico
- Isocinético
- Isométrico

Ventajas terapéuticas adicionales para los pacientes

- Mejora del metabolismo articular
- Prevención de la rigidez articular
- Estimulación y cicatrización del cartílago y de los ligamentos dañados.
- Aceleración en la reabsorción de de situaciones edematosas y/o hematomas
- Mejora de la circulación sanguínea y linfática.
- Profilaxis de trombos y embolias
- Transición de los movimientos pasivos al entrenamiento activo mediante ejercicios de resistencia durante la rehabilitación.
- Acelera la coordinación y la percepción sensorial tras una intervención quirúrgica.



Movilización suave y controlada:

- Reducción de la inflamación y el dolor
- Prevención de la rigidez articular
- Recuperación de la movilidad

Estabilización funcional:

- Reactivación y refuerzo muscular controlado/ uniforme
- Reducción adicional de la hinchazón y el dolor
- Recuperación de la estabilidad funcional

Ejercicio de estabilización:

- Reactivación muscular
- Entrenamiento de la coordinación/ propiocepción

CARACTERÍSTICAS AJUSTABLES DENTRO DE LOS PROTOCOLOS TERAPÉUTICOS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Indicaciones | LCA/LCP, cartílago, TEP |
| Extensión/flexión | Rango de movimiento ajustado pasivamente (usando el control manual) |
| Nivel de tratamiento por indicación | 1 – 6, tasa de actividad en aumento (nivel 1= 100% pasivo, nivel 6= 1% pasivo) |
| Temporizador | Duración de un nivel 20 min – 2 h |
| Demostración | Fácil demostración de un nivel de tratamiento, para entrenar el paciente |
| Ajuste predeterminado | Ejemplo, ajuste de idioma, menú de servicio, inversión de carga, nuevo paciente |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

| | |
|----------------------------------|---|
| Extensión/ flexión | Rangos de movimiento ajustados pasivamente (usando el control manual) o rangos de movimiento ajustados activamente (doblando y estirando la pierna) |
| Pausas (extensión y/o flexión) | 1 - 59 s / 1 - 59 min |
| Temporizador | 1 - 59 minutos/ 1 - 24 horas/ operación continua |
| Protocolo de calentamiento | Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima Movimiento |
| Velocidad | 5 % - 100 % (de forma separada para entrenamiento pasivo o activo) |
| Inversión de carga en los pasos | 10kg – 60kg / función de seguridad del paciente en modo pasivo |
| Control EMS | Para una óptima combinación del tratamiento CPM y la electroterapia |
| Nuevo paciente | Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes |
| Documentación de la terapia | Representación gráfica del ciclo de tratamiento general |
| Función de bloqueo de las teclas | 0-4 pasos, limita los cambios en las características y evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros |
| Configuración de transporte | Desplaza el carrito a la posición de transporte |
| Ajustes | Para ajustes básicos del equipo (ejemplo, ajuste de idioma, menú de servicio, fecha/hora) |

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES PARA EJERCICIOS ACTIVOS

| | |
|--------------------------------|---|
| Fuerza (Extensión y/o flexión) | Por separado para cada dirección: - entrenamiento concéntrico/ excéntrico - fuerzas ajustables: desde 0 kg (pasiva) a máx. 30 Kg. |
| Zona active | Zona dentro del ajuste del rango de movimiento (máx. 0° / 0° / 90°) |

FUNCIONES DE COORDINACIÓN

| | |
|--|---|
| Mantener la carga de manera estática/ dinámica | Permite entrenamiento isométrico o isocinético limitado |
| Buscar ángulo de manera activa / pasiva | Aumenta la percepción del ángulo actual de la posición de la rodilla |
| Entrenamiento libre | Entrenamiento activo en contra de una fuerza de Resistencia ajustada sobre la posición completa del rango de movimiento posible 10° / 0° / 120° |

ARTROMOT®

Los productos ARTROMOT® son diseñados y fabricados en Alemania por ORMED.DJO (Ormed GmbH), perteneciente a DJO Global. Con más de 30 años de experiencia en el diseño de productos CPM de tecnología avanzada, ORMED.DJO se posiciona como líder del mercado de dispositivos CPM motorizados.

DJO Global es diseñador, fabricante y distribuidor líder mundial de dispositivos médicos de alta calidad que ofrecen soluciones para la salud ósteomuscular, vascular y el control del dolor. La empresa abarca, con sus distintas marcas, el cuidado continuo del paciente, desde la prevención de lesiones hasta la rehabilitación tras la cirugía, lesiones o enfermedades degenerativas.

CON LOS DISPOSITIVOS CPM ARTROMOT® USTED Y SUS PACIENTES SE PONDRÁN EN MARCHA

Los dispositivos ARTROMOT® se emplean principalmente en el tratamiento post-operatorio y en el proceso de rehabilitación tras cirugía articular, mediante terapia CPM (movimiento pasivo continuo).

Existen dispositivos CPM ARTROMOT® disponibles para el tratamiento de:

- Hombro
- Rodilla y cadera
- Codo
- Tobillo

VENTAJAS A PRIMERA VISTA

- Evita la formación de adherencias que limitan el movimiento y la rigidez articular (artrofibrosis)
- Favorece la cicatrización del cartilago articular, tendones, ligamentos y tejidos blandos
- Mejora la reabsorción del hematoma/fluido
- Reduce el dolor
- Mejora el metabolismo
- Reduce la estancia hospitalaria y la duración de la terapia

TERAPIA RECOMENDADA

Los dispositivos CPM ARTROMOT® se utilizan, por lo general, ya sea directamente tras la cirugía o durante la primera semana del post-operatorio. El programa de tratamiento diario puede variar en función de la lesión o dolencia que vaya a tratarse:

- 3 a 4 horas (recomendación general)
- Hasta 24 horas en el caso de cirugía del cartilago articular o lesión

HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA/SERVICIO DE ALQUILER

Los productos CPM ARTROMOT® se utilizan en hospitales, así como en hospitalización domiciliaria para el tratamiento de los pacientes ambulatorios.

Los dispositivos CPM ARTROMOT® pueden ser prescritos por los cirujanos ortopédicos.

En numerosos países existe la opción programas de alquiler a pacientes.



TERAPIA CON EQUIPO CPM MOTORIZADO

EXTRACTO DEL METANÁLISIS DEL PROF. KIRSCHNER*.

“Gracias a los beneficios generales que ofrecen, los dispositivos CPM puede utilizarse actualmente como una modalidad de tratamiento esencial (...) tanto para pacientes en régimen ambulatorio como para pacientes ingresados, debido a las claras ventajas de tratamiento observadas (...)”

EXTRACTO PROCEDENTE DE UN ESTUDIO ABIERTO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO EN EL QUE PARTICIPARON PACIENTES CON UNA ROTURA MASIVA DEL MANGUITO DE LOS ROTADORES:**

“Se obtuvieron resultados estadísticamente importantes que ponían de manifiesto la superioridad de la terapia que combinaba CPM y fisioterapia frente al tratamiento del paciente basado únicamente en fisioterapia.

- En el grupo CPM la abducción de 90° se obtuvo mucho antes
- Los pacientes en el grupo CPM pudieron reanudar sus actividades laborales más rápidamente
- La terapia CPM redujo el dolor de manera significativa
- No hubo indicios de que la terapia CPM provocase complicaciones ni peligros en el entorno domiciliario



| RESULTADOS | METANÁLISIS * | ESTUDIO MULTICÉNTRICO ** |
|--|---------------|--------------------------|
| Reduce la estancia hospitalaria y la duración del tratamiento | * | |
| Disminuye considerablemente la tasa de movilización bajo anestesia | * | |
| Mejora la cicatrización del cartilago articular | * | |
| Reduce el riesgo de trombosis | * | |
| Mejora la reabsorción del hematoma/fluido | * | |
| Reduce el dolor | * | ** |
| Mejora la funcionabilidad de la articulación | * | ** |
| Reduce el periodo de incapacidad | | ** |

* Resultados del metanálisis, Kirschner, P. (2004): “CPM-Continuous Passive Motion: Behandlung verletzter und operierter Kniegelenke mit Mitteln der passiven Bewegung. Metaanalyse der gegenwärtigen Literatur”
Der Unfallchirurg, Band 107, 4/04

**Resultados del estudio abierto, prospectivo, aleatorizado y multicéntrico, centros de estudio: Klinik und Poliklinik für Orthopädie der Universität zu Köln: P. Eysel, P. König, J.W.P.

Michael; Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, Heidelberg: M. Loew, M. Rickert; Klinikum Rechts der Isar, München:

A. Imhoff, V. Martinek, S. Braun; DRK Klinikum Westend, Berlin; B. Dreithaler, C. Koch; Arcus Sportklinik,

Pforzheim: M. Speck, L. Bös, A. Bidner; Klink am Ring, Köln: S. Preis, F. Windgasse, J. Bernholt, T. Rudolph, N. Bernards; Praxis Dr. Hübscher, Kaufbeuren: Dr. Hübscher

“Effektivität der postoperativen Behandlung mit CPM-Bewegungsschienen in Kombination mit krankengymnastischer Therapie im Vergleich zu ausschließlich krankengymnastischer Therapie bei Patienten mit vollständiger Ruptur der Rotatorenmanschette”

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|--|--|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| ARTROMOT®-K1 | |
| 80.00.045 | ARTROMOT®-K1 Classic |
| 80.00.040 | ARTROMOT®-K1 Standard |
| 80.00.041 | ARTROMOT®-K1 Standard con tarjeta chip |
| 80.00.042 | ARTROMOT®-K1 Comfort |
| 80.00.043 | ARTROMOT®-K1 Comfort con tarjeta chip |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| 80.00.055 | Carro de transporte |
| 80.00.065 | Carro de transporte (modular) |
| TK-001 | Caja de transporte |
| 0.0034.048 | Tarjeta chip ARTROMOT® |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| AMPLITUD DE MOVIMIENTO | |
| Extensión/flexión "rodilla" | -10° / 0° / 120° |
| Extensión/flexión "cadera" | 0° / 7° / 115° |
| DIMENSIONES | |
| Peso | 11 kg |
| Dimensiones* | 97 x 36 x 23 cm |
| Adecuado para pacientes con una altura | Aprox. de 120 - 205 cm |
| Carga máx. durante el transporte | 25 kg |
| Peso máx. del paciente | 230 kg |
| * Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto | |

ARTROMOT®-K1

PARA ARTICULACIONES DE RODILLA Y CADERA

¡HACIENDO QUE LO BUENO SEA EXCELENTE!

- ARTROMOT®-K1 combina las mejores funciones del movilizador de rodilla ARTROMOT® al que avala una larga experiencia con una tecnología avanzada e innovadora.
- ARTROMOT®-K1 ha sido diseñado para uso intensivo en clínicas y hospitalización domiciliaria domiciliaria.
- Gracias al funcionamiento intuitivo de la unidad de programación móvil que incorpora símbolos comprensibles ARTROMOT®-K1 resulta fácil de usar.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrólisis
- Tratamiento seguido de movilización de articulaciones en pacientes anestesiados
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación
- Patelectomía
- Osteotomía correctiva
- Meniscectomía
- Artroplastia total de rodilla/cadera
- Reconstrucción de los ligamentos cruzados anterior (LCA) y posterior (LCP)
- Cirugía de rodilla compleja
- Cirugía del cartílago articular, por ejemplo el autotransplante de condrocitos (ACT, por sus siglas en inglés)



**Unidad de programación portátil
ARTROMOT®-K1 Classic**



**Unidad de programación portátil
ARTROMOT®-K1 Standard y
ARTROMOT®-K1 Comfort**

Caja de transporte



Tarjeta chip





**ARTROMOT®-K1
COMFORT CHIP**

Carro de transporte



Carro de transporte modular



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

ARTROMOT®-K1 CLASSIC - FUNCIONES

| | |
|----------------------------------|---|
| Pausas (extensión y flexión) | 0 - 59 s 1 - 59 min |
| Velocidad | 5% - 100% |
| Función de bloqueo de las teclas | Evita que se produzcan cambios accidentales |

ARTROMOT®-K1 CLASSIC - FUNCIONES ADICIONALES

| | |
|---------------------------------|--|
| Temporizador | 1 - 59 minutos / 1 - 24 horas / operación continua |
| Pausas (extensión y/o flexión) | 0 - 59 segundos / 1 - 59 minutos |
| Inversión de carga en los pasos | 1 - 25 / función de seguridad del paciente |
| Protocolo de calentamiento | Progresión gradual hasta la amplitud máxima de movimiento |
| Tiempo de terapia total | Suma añadida de las sesiones de terapia |
| Nuevo paciente | Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes |
| Configuración de transporte | Desplaza el carrito a la posición de transporte |

ARTROMOT®-K1 COMFORT - FUNCIONES ADICIONALES

| | |
|--|--|
| Repetición de la fase de amplitud de movimiento final (EROM, por sus siglas en inglés) (extensión o flexión) | Los ejercicios se realizan a una tasa más elevada en la fase de amplitud de movimiento final |
| Estiramiento (extensión o flexión) | Para un aumento gradual y uniforme de la amplitud de movimiento |
| Documentación de la terapia | Representación gráfica del ciclo de tratamiento general |
| Control EMS | Para una óptima combinación del tratamiento CPM y la electroterapia |
| Protocolo de la sesión de ejercicios | Combina varias funciones del modelo Comfort en un protocolo |
| Protocolo Comfort | Calentamiento en la fase EROM de extensión y flexión |

ARTROMOT®-K1 CON TARJETA CHIP - FUNCIONES ADICIONALES

| | |
|---------------------------|--|
| Tarjeta chip del paciente | Almacena los parámetros de la terapia específicos del paciente |
|---------------------------|--|

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|------------------------------|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| ARTROMOT®-S4 | |
| 80.00.084C | ARTROMOT®-S4 |
| ACCESORIOS OPCIONALES | |
| 0.0050.330 | Tarjeta chip para Paciente ARTROMOT®-S4 |
| 0.0050.330S | Kit de Tarjeta chip para Paciente ARTROMOT®-S4 - Incluye: Tarjeta chip para paciente (x10) y marcador para tarjeta (x1) |
| 0.0031.006 | Marcador para Tarjeta Chip para Paciente (2 Unid) |
| 0.0034.118 | Cable de alimentación |
| INFORMACIÓN TÉCNICA | |
| RANGO DE MOVIMIENTO (ROM) | |
| Aducción/Abducción | 0° / 30° / 160° |
| Anteversión/Retroversión | 110° / 0° / 10° |
| Rotación Interna/Externa | 90° / 0° / 90° |
| Elevación (Ex/Flex) | 0° / 30° / 160° |
| PATRONES DE MOVIMIENTO | |
| PNF | Movimientos siguiendo el patrón PNF |
| Onda | Movimientos ondulatorios similares a una figura de ocho |
| Aislamiento | Habilita ejercicios separados en las 3 direcciones de movimiento en un mismo tratamiento |
| Oscilación | Aumenta frecuencia de movimiento en el EROM |
| Estiramiento | Aumenta el rango de movimiento de manera gradual |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
| Clase protección | II |
| Clase IP | IP21 |
| Parte aplicada | Tipo B |
| MDD | II a |

ARTROMOT®-S4

PARA LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO

El movilizador pasivo para hombro ARTROMOT®-S4 es el resultado de 30 años de experiencia en el negocio de dispositivos CPM de hombro y más de 3 años de ingeniería dedicada. Fabricado en Alemania.

Respaldado por tres motores integrados, el nuevo modelo de Enovis permite los siguientes movimientos:

- Anteversión y retroversión
- Aducción y abducción
- Rotación interna y externa
- Extensión y flexión (elevación) con brazo extendido o flexionado

La combinación de estos ejes de movimiento permite también movimientos PNF anatómicamente correctos como el ejercicio probado de "olas" u ondulaciones.

Nuevas funciones para un fácil manejo del ARTROMOT®-S4:

- Controles de motor y controlador manual con pantalla táctil para programación directa de rangos de movimiento.
- Guía del usuario para una fácil conversión del dispositivo para el tratamiento del hombro derecho o izquierdo.
- Inversión de carga adaptable (función de inversión de carga para seguridad del paciente / protección contra espasmos), se ajusta automáticamente con sensibilidad modificable.

Combinado con las funciones ensayadas y probadas, como la tarjeta con chip del paciente y su robusto diseño, el nuevo ARTROMOT®-S4 tiene aún más opciones de terapia para ofrecer.



Aducción/Abducción

Anteversión/Retroversión

Rotación



Elevación 1 (Ex/Flex)

Elevación 2 (Ex/Flex)

Patrón PNF

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|--|--|
| Peso: | 28 kg |
| Dimensiones* - Uso: | 166 x 100 x 160 cm |
| Dimensiones* - Transporte: | Caja 1: 81 x 68 x 56 cm, 19 kg Caja 2: 111 x 39 x 12 cm, 11 kg Caja 3: 69 x 54 x 18 cm, 9 kg |
| Altura de paciente: | Aprox. 120 a 210 cm |
| Max. carga continua en silla: | 175 kg |
| Max. carga continua en elemento móvil: | 13 kg |
| Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto | |



Patrón de onda (ondulación)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

FUNCIONES

| | |
|-------------------------------|--|
| Temporizador | 1 - 59 minutos / 1 - 12 horas / operación continua |
| Pausas | 0 -30 segundos |
| Velocidad | 5-100 % |
| Inversión de carga | 5-100% del rango de tolerancia del umbral de activación (función de carga inversa para la seguridad del paciente / protección contra espasmos) |
| ON/OFF Motor A, B y C | Movimientos aislados, exclusivamente abducción / aducción, anteversión / retroversión o rotación interna / externa |
| Nuevo paciente | Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes |
| Protocolo de calentamiento | Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima |
| Conversión de lado | Para una conversión fácil y guiada por el usuario entre la configuración del hombro derecho e izquierdo |
| Funciones de bloqueo | Bloquea funciones individuales, evita cambios accidentales de ajuste de los parámetros establecidos y facilita la operación |
| Modo Display | Alterna entre vista detallada y estándar |
| Tiempo total de terapia | Suma de toda las sesiones de terapia |
| Documentación de terapia | Gráfico de tendencia del progreso de la terapia |
| Ciclos | 5-20, ajuste de repeticiones de aislamiento, oscilación y estiramiento |
| Modo espera | Ajuste de accionamientos inactivos en posición de estacionamiento en modo Aislamiento |
| Dirección de ondulación | Ajuste de la dirección de movimiento en Modo Onda (ondulación) |
| Configuración del dispositivo | Ajuste de configuración básica (p.e fecha, hora o idioma) |
| Configuración de transporte | Desplaza el carrito a la posición de transporte |
| Menú de servicio | Para técnicos de servicio |
| Tarjeta chip de paciente | Para almacenamiento de parámetros de terapia |
| Reposacabezas | Para postura óptima y cómoda del paciente |
| Controles de motor | Para una entrada directa de movimiento |



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|---------------------|----------------------------------|
| ARTROMOT®-E2 | |
| 80.00.031 | ARTROMOT®-E2 (con silla) |
| 80.00.033 | ARTROMOT®-E2 compact (sin silla) |
| 0.0034.048 | Tarjeta chip ARTROMOT® |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Extensión/flexión -5° / 0° / 140°

Pronación/supinación 90° / 0° / 90°

ARTROMOT®-E2

PARA LA ARTICULACIÓN DEL CODO

¡EFICAZ TERAPIA CPM PARA EL CODO!

Indicado durante el tratamiento post-operatorio y el proceso de rehabilitación de diversas patologías del codo y brazo, ARTROMOT®-E2 incorpora numerosas funciones útiles, como tarjeta chip del paciente, conversión rápida y sencilla, movimiento anatómicamente correcto (patrón PNF) y colocación del antebrazo en un carrito con ajuste automático de la longitud y correas dobles (para evitar las contracciones de los músculos).

Gracias a su diseño simplificado, su unidad de programación portátil con pantalla de gráficos LCD (con grandes símbolos comprensibles y un menú de navegación intuitivo) el dispositivo es sumamente ergonómico y fácil de usar.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrólisis
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Implantes de endoprótesis
- Tratamiento seguido de movilización de articulaciones en pacientes anestesiados
- Cirugía reconstructiva de los tendones del bíceps
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación



**Unidad de programación portátil E2
Standard y Comfort**



Tarjeta chip

Extensión



Flexión





ARTROMOT®-E2



**ARTROMOT®-E2
COMPACT**

Pronación



Supinación



ATROMOT®-E2 - FUNCIONES

| | |
|--|---|
| Control del motor | ENCENDIDO/APAGADO para pronación/supinación o extensión/flexión del movimiento aislado |
| Motores sincronizados | ENCENDIDO = patrón de movimiento similar a la facilitación neuromuscular propioceptiva (PNF, por sus siglas en inglés) APAGADO = movimiento asíncrono y aleatorizado |
| Velocidad | 1% - 100% |
| Temporizador | 1 minuto - 24 horas / funcionamiento continuo |
| Pausas | 0 - 60 minutos |
| Inversión de carga en los pasos (motor A y B por separado) | 1 - 25 / función para seguridad del paciente |
| Tiempo de terapia total | Suma añadida de las sesiones de terapia |
| Protocolo de calentamiento | Para una progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máximo |
| Tarjeta chip del paciente | Para almacenar los parámetros de la terapia |
| Nuevo paciente | Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes |
| Protocolo de movimiento ISO | Para ejercicios independientes en ambas direcciones |
| Repetición de la fase ROM (EX/PRO - FLEX/ SUP) | Tasa de movimiento más elevada en la fase ROM |
| Estiramiento (EX - FLEX - PRO - SUP) | Aumento prudente y uniforme de la amplitud de movimiento |
| Documentación de la terapia | Presentación gráfica del ciclo de tratamiento general |
| Función de bloqueo de las teclas | Evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros |
| Configuración de transporte | Desplaza los motores a la posición de transporte |
| Menú de servicio | |

ATROMOT E2 STANDARD - PESO Y DIMENSIONES

| | |
|-------------|---------------------|
| Peso | 28.7 kg |
| Dimensiones | 87.5 x 57.5 x 58 cm |

ATROMOT E2 COMPACT - PESO Y DIMENSIONES

| | |
|--------------|---------------------|
| Peso | 17 kg |
| Dimensiones* | 87.5 x 57.5 x 29 cm |

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|----------------------|---------------------------------|
| ARTROMOT®-SP3 | |
| 80.00.035 | ARTROMOT®-SP3 Standard |
| 80.00.036 | ARTROMOT- SP3 standard chip |
| 80.00.037 | ARTROMOT®-SP3 Comfort |
| 80.00.038 | Chip ARTROMOT®-SP3 Comfort |
| 80.00.056 | Carrito de transporte |
| 80.00.066 | Carrito de transporte (modular) |
| 0.0034.048 | Tarjeta chip ARTROMOT® |

ARTROMOT®-SP3 PARA LA ARTICULACIÓN DEL TOBILLO

ARTROMOT®-SP3 ofrece movimientos anatómicamente correctos (patrón PNF). Gracias al funcionamiento intuitivo de la unidad de programación móvil que incorpora símbolos comprensibles, **ARTROMOT®-SP3** resulta fácil de usar.

ARTROMOT®-SP3 facilita el uso mediante una configuración mecánica sencilla y ofrece un soporte para la pierna y un reposapiés de simple desinfección.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrolysis
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación
- Cirugía reconstructiva de ligamento y tendón
- Operaciones en las lesiones del cartílago
- Reconstrucción del tendón de Aquiles

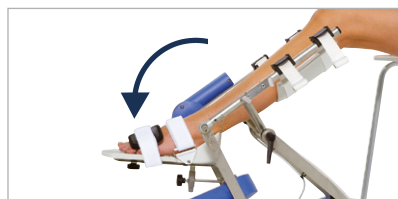


Unidad de programación portátil

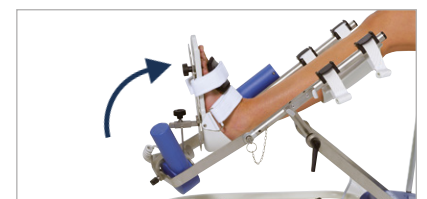


Tarjeta chip del paciente para almacenar los datos de la terapia

Flexión Plantar



Flexión Dorsal





**CHIP ARTROMOT™-
SP3 COMFORT**

Inversión



Eversión



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Flexión plantar / Flexión dorsal | 50° / 0° / 40° |
| Inversión / eversión | 40° / 0° / 20° |

ARTROMOT-SP3 STANDARD - FUNCIONES

| | |
|---|--|
| Temporizador | 1 - 59 minutos / 1 - 24 horas / operación continua |
| Pausas | 0 - 59 segundos |
| Velocidad | 5 % - 100 % |
| Inversión de carga en los pasos (motor A y B por separado) | 1 - 25 / función de seguridad del paciente |
| Control del motor | ENCENDIDO/APAGADO para movimiento aislado del motor A y B, flexión plantar/flexión dorsal o inversión/eversión |
| Motores sincronizados | ENCENDIDO = patrón de movimiento similar a la facilitación neuromuscular propioceptiva (PNF, por sus siglas en inglés) APAGADO = movimiento asíncrono y aleatorizado |
| Tiempo de terapia total | Suma añadida de las sesiones de terapia |
| Nuevo paciente | Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes |
| Configuración de transporte | Desplaza los motores a la posición de transporte |
| Tarjeta chip del paciente (Opcional) | Almacena los parámetros de la terapia específicos del paciente |
| Función de bloqueo de las teclas | Evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros |
| Menú de servicio | |

ARTROMOT-SP3 COMFORT - FUNCIONES ADICIONALES

| | |
|--------------------------------|--|
| Modos de estiramiento | Para un aumento gradual y uniforme de la amplitud de movimiento |
| Documentación de la terapia | Presentación gráfica del ciclo de Tratamiento general |
| Protocolo de calentamiento | Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima Movimiento |
| Protocolo ISO | Para ejercicios independientes en ambas direcciones |

DIMENSIONES

| | |
|--|------------------------|
| Peso | 11 Kg |
| Dimensiones* | 78 x 42 x 39,5 cm |
| Adecuado para pacientes con una altura | Aprox. de 120 - 210 cm |

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto



CRIO Y TERMOTERAPIA

Chattanooga® destaca por sus productos de “Frío y Calor” en todo el mundo. Además, es el inventor de los HotPacs™ y de las Unidades de calor Hydrocollator®.

Estos productos completamente naturales fueron los primeros en el mercado, hace más de 60 años, y siguen siendo la primera opción de los fisioterapeutas y otros profesionales de la salud cuando necesitan terapia de calor o frío.

Los HotPacs™ generan calor húmedo profundo que ofrece mayores ventajas comparado al calor seco, para aliviar el dolor crónico de artritis, tensiones musculares agudas y molestias músculo-esqueléticas en general.

Paralelo a la terapia de calor húmedo, Chattanooga® ha establecido también el estándar en la terapia de frío con la gama original ColPaC®, que ahora se vende en todo el mundo.

UNIDADES DE TERMOTERAPIA MÓVILES HYDROCOLLATOR®



CARACTERÍSTICAS

Tanques de Termoterapia Móviles Hydrocollator®

Tanques de agua duraderos en acero inoxidable para los Hydrocollator® HotPacs™ de calor húmedo. Los tanques están controlados termostáticamente para garantizar la temperatura terapéutica ideal de los HotPacs™. Hydrocollator® sigue siendo la unidad de calefacción de referencia con la que se comparan y valoran las demás unidades. ¡Su vida útil en una clínica es casi indefinida!

- Aislamiento completo con fibra de vidrio para evitar la pérdida de calor
- Diseño en acero inoxidable resistente y fiable
- Fácil de llenar con agua. No necesita instalación.
- La temperatura de los HotPacs™ se mantiene constante.
- Los tanques Móviles llevan incorporadas ruedecillas giratorias de goma de 8 cm para permitir que se desplacen por la clínica sin ningún inconveniente.

| | M-4 | M-2 | SS-2 | E-2 | E-1 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Capacidad del tanque | 136 L | 69 L | 49 L | 43 L | 15 L |
| Rango de temperatura | 71°-74°C | 71°-74°C | 71°-74°C | 71°-74°C | 71°-74°C |
| Temperatura de parada térmica | 88± 8 °C | 88± 8 °C | 88± 8 °C | 88± 8 °C | 88± 8 °C |
| Precisión | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Tiempo de calentamiento (a 70°C) | 8 h | 6 h | 4 h | 4 h | 2 h |
| Tiempo de enfriamiento 70°C) | 4 h | 3 h | 2 h | 2 h | 1 h |
| Aislamiento de fibra de vidrio | Sí | Sí | Sí | No | No |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-4

2506 Tanque de 220 V

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1006 HotPacs de talla estándar (24 unidades)

HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-2

2407 Tanque de 220 V

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1006 HotPacs de talla estándar (12 unidades)

HYDROCOLLATOR® MÓVIL SS-2

2307 Tanque de 220 V

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1006 HotPacs de talla estándar (8 unidades)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-4

Fuente de alimentación: 110-240 V 50/60 Hz

Consumo de energía: 1500 W

Peso: 61 kg

Dimensiones*: 89 x 50 x 85 cm

Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B

Pruebas de seguridad: EN 60601-1

HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-2

Fuente de alimentación: 110-240 V 50/60 Hz

Consumo de energía: 1000 W

Peso: 39 kg

Dimensiones*: 67 x 40 x 85 cm

Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B

Pruebas de seguridad: EN 60601-1

HYDROCOLLATOR® MÓVIL SS-2

Fuente de alimentación: 110-240 V 50/60 Hz

Consumo de energía: 1000 W

Peso: 30 kg

Dimensiones*: 52 x 39 x 85 cm

Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B

Pruebas de seguridad: EN 60601-1

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

HYDROCOLLATOR® FIJO E-1

| | |
|------|-----------------|
| 2107 | Tanque de 220 V |
|------|-----------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------|---|
| 1006 | HotPacs™ de talla estándar (4 unidades) |
|------|---|

HYDROCOLLATOR® FIJO E-2

| | |
|------|-----------------|
| 2806 | Tanque de 220 V |
|------|-----------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------|---|
| 1006 | HotPacs™ de talla estándar (3 unidades) |
| 1004 | HotPacs™ de talla extragrande (2 unidades) |
| 1002 | HotPac™ para contorno del cuello (1 unidad) |

ACCESORIOS PARA HYDROCOLLATOR®

ESTANTE LATERAL DE CAMILLA

| | |
|------|--|
| 4010 | Estante lateral de camilla |
| 4230 | Bandeja extra para el estante lateral de camilla |

CALENTADOR DE LOCIONES NO ELÉCTRICO MINI

| | |
|-------|-----------------------------|
| 22100 | Calentador de lociones mini |
|-------|-----------------------------|

TERMÓMETRO CON INDICADOR (NO SE MUESTRA)

| | |
|------|--------------------------|
| 4228 | Termómetro con indicador |
|------|--------------------------|

ESTANTE PARA TOALLAS DE MONTAJE EN PARED

| | |
|------|--|
| 4016 | Estante para toallas de montaje en pared (5 x 84 cm) |
|------|--|

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HYDROCOLLATOR® FIJO E-1

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Fuente de alimentación: | 110–240 V 50/60 Hz |
| Consumo de energía: | 1000 W |
| Peso: | 7 kg |
| Dimensiones*: | 33 x 20 x 41 cm |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase 1, Tipo B |
| Pruebas de seguridad: | EN 60601-1 |

UNIDADES DE TERMOTERAPIA FIJOS HYDROCOLLATOR®



ACCESORIOS PARA HYDROCOLLATOR®

Estante lateral de camilla

La superficie de trabajo en acero inoxidable y las baldas de rejilla añaden eficiencia a las unidades. Hay estantes disponibles para ajustarse a la mayoría de los modelos (M-4, M-2).

Calentadores de lociones

Mantiene la loción de masaje y el gel de ultrasonidos a una temperatura agradable. Se acopla fácilmente a cualquier pared o camilla de tratamiento. El calentador de lociones mini se cuelga de la parte frontal de los tanques de calefacción Hydrocollator E-1 o E-2 (frascos no incluidos).

Estante para toallas de montaje en pared

El estante de acero inoxidable ofrece un modo práctico de secar o guardar las toallas y fundas de toalla (toallas no incluidas).



HYDROCOLLATOR® FIJO E-2

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Fuente de alimentación: | 110–240 V 50/60 Hz |
| Consumo de energía: | 1000 W |
| Peso: | 14 kg |
| Dimensiones*: | 38 x 33 x 51 cm |
| Clase de seguridad eléctrica: | Clase 1, Tipo B |
| Pruebas de seguridad: | EN 60601-1 |

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

HYDROCOLLATOR® HOTPACS™



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

HYDROCOLLATOR® HOTPAC™ - COMPRESAS DE CALOR HÚMEDO

| | |
|--------|----------------------------------|
| A 1008 | 23 cm x 39 cm |
| B 1010 | 25 cm x 61 cm |
| C 1004 | Talla extragrande, 38 cm x 61 cm |
| D 1002 | Contorno del cuello, 61 cm |
| E 1014 | Talla media 13 cm x 30 cm |
| F 1006 | Talla estándar, 25 cm x 30 cm |
| G 1012 | Rodilla-hombro, 25 cm x 50 cm |

CARACTERÍSTICAS

Hydrocollator® HotPac™ original

Los Hydrocollator® HotPacs™ de calor húmedo son la primera opción para fisioterapeutas, médicos, quiroprácticos, entrenadores de atletismo y kinesiólogos desde hace casi 60 años. Chattanooga® es el inventor de Hydrocollator® HotPac™ original y se enorgullece de seguir produciendo hoy este producto de modo totalmente natural. Los beneficios de la terapia con calor húmedo sobre el calor seco están bien documentados en lo que respecta al alivio de dolencias como la artritis, miofibrosis, dolor de espalda, esguinces y espasmos musculares.

Hydrocollator® Hotpacs™

- Siete tamaños de HotPac™ diseñados para ajustarse a cada contorno del cuerpo.
- Ofrece hasta 30 minutos de calor húmedo intenso y calmante.
- Lengüetas marrones en la mayoría de los HotPacs™ para agilizar su rotación en clínicas muy concurridas.
- Rentables, cada HotPac™ ofrece cientos de tratamientos.
- Paquetes totalmente naturales que contienen bentonita, un hidrocoloide natural de relleno, envuelto en un tejido de mezcla de algodón.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

FUNDAS DE FELPA

| | |
|------|---|
| 1118 | Estándar, 48 cm x 69 cm |
| 1126 | Talla extragrande, 61 cm x 91 cm |
| 1104 | Contorno del cuello, 64 cm x 46 cm |
| 1131 | Contorno de la mano 28x36 cm |
| 1132 | Bolsillo doble para el contorno de la mano 58x36 cm |

FUNDAS DE FELPA RELLENAS DE ESPUMA

| | |
|------|------------------------------------|
| 1102 | Talla estándar, 48 cm x 69 cm |
| 1124 | Talla extragrande, 61 cm x 91 cm |
| 1120 | Contorno del cuello, 64 cm x 41 cm |

FUNDAS DE FELPA DE BOLSILLO RELLENAS DE ESPUMA

| | |
|------|-------------------------------------|
| 1108 | Estándar, 43 cm x 69 cm |
| 1110 | Bolsillo extragrande, 61 cm x 91 cm |

SET HYDROCOLLATOR® HOTPAC (COMBINA HOTPAC Y FUNDA DE FELPA RELLENA DE ESPUMA)

| | |
|------|----------------------|
| 1064 | Juego estándar |
| 1062 | Juego para el cuello |

TERRY COVERS (FUNDAS DE FELPA)



CARACTERÍSTICAS

Fundas de felpa

- Para uso institucional de gran volumen
- Cierres de velcro (gancho y trabilla) para evitar que se abran o resbalen

Fundas de felpa rellenas de espuma

- Para uso doméstico o clínico
- Capa de espuma de poliuretano entre las dos capas de toalla
- Disponible con o sin bolsillos

UNIDADES DE CRIOTERAPIA COLPAC® CONGELADOR COLPAC®



CARACTERÍSTICAS

Gran capacidad y enfriamiento rápido para que sus pacientes no tengan que esperar a que el ColPac® esté preparado. Las unidades de enfriamiento ColPac® le ayudan a mantener el ritmo en días con mucho trabajo. No se requieren tuberías, basta con enchufarlo a una toma de corriente estándar.

Unidad de enfriamiento ColPac®

- Aislamiento de espuma de celdas cerradas para una mayor eficiencia
- Construcción de acero soldado para una larga duración
- Compresor de alto rendimiento para un enfriamiento más eficiente
- El especial diseño de las bobinas de enfriamiento interiores enfrían los paquetes más rápidamente.
- Ruedas giratorias de 3 pulgadas (8 cm) para un traslado sin fricción de las unidades móviles
- Válvula de drenaje para una limpieza y descongelación más sencillas



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

UNIDAD DE ENFRIAMIENTO COLPAC® MODELO C-5

| | |
|------|--|
| 3114 | Unidad de enfriamiento ColPac® C-5 (Unidad 220v) |
|------|--|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------|-------------------------------|
| 1500 | ColPacs® Tamaño Estándar (6x) |
|------|-------------------------------|

| | |
|------|----------------------------|
| 1506 | ColPacs® Tamaño Medio (6x) |
|------|----------------------------|

ACCESORIOS ESTÁNDAR

| | |
|------|--------------------------------|
| 1500 | ColPacs® Tamaño Estándar (12x) |
|------|--------------------------------|

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIDAD DE ENFRIAMIENTO COLPAC® MODELO C-5

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Fuente de alimentación: | 220-240 V 50 HZ; 115 V, 60 HZ |
|-------------------------|-------------------------------|

| | |
|------------|----|
| Corriente: | 4A |
|------------|----|

| | |
|-------|-------|
| Peso: | 74 kg |
|-------|-------|

| | |
|-----------------|-------|
| Peso del envío: | 85 kg |
|-----------------|-------|

| | |
|---------------|-----------------|
| Dimensiones*: | 69 x 41 x 84 cm |
|---------------|-----------------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Clase de seguridad eléctrica: | Tipo B |
|-------------------------------|--------|

| | |
|-----------------------|------------|
| Pruebas de seguridad: | EN 60601-1 |
|-----------------------|------------|

| INFORMACIÓN DE PEDIDO | |
|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
| COLPAC® DE VINILO AZUL | |
| A 1512 | Talla extragrande, 28 cm x 53 cm |
| B 1500 | Talla estándar, 28 cm x 36 cm |
| C 1506 | Talla media, 19 cm x 28 cm |
| D 1508 | Contorno del cuello, 58 cm |
| E 1502 | 8 cm x 28 cm |
| F 1504 | Talla pequeña, 14 cm x 19 cm |
| G 1510 | Ojo (especialmente diseñado para cubrir los párpados cerrados) |
| COLPAC® DE POLIURETANO NEGRO | |
| H 1554 | Contorno del cuello, 53 cm de largo |
| I 1556 | Talla extragrande, 32 cm x 47 cm |
| J 1552 | Talla estándar, 25 cm x 34 cm |
| K 1562 | Talla media, 17 cm x 28 cm |
| L BOO-BOO PAC™ (SE SUMINISTRAN EN UNA CAJA DE PRESENTACIÓN QUE CONTIENE 12 PAQUETES) | |
| 1534 | Boo-Boo Pac™ azul marino |
| 1533 | oo-Boo Pac Verde Neón |
| M SURTIDO DE NYLATEX® (1 PAQUETE DE 9) | |
| 1200 | Surtido de Nylatex® (Una de cada talla indicada a continuación, salvo la de 6 cm x 61 cm) |
| NYLATEX® INDIVIDUAL (1 PAQUETE DE 3) | |
| 1202 | 6 x 46 cm |
| 1204 | 6 x 91 cm |
| 1206 | 6 x 122 cm |
| 1208 | 10 x 46 cm |
| 1210 | 10 x 91 cm |
| 1212 | 10 x 122 cm |
| 1213 | 10 x 152 cm |
| 1214 | 15 x 46 cm |
| 1216 | 15 x 91 cm |
| 1218 | 15 x 122 cm |
| 1219 | 15 x 152 cm |
| 1264 | 6 x 61 cm |
| N CHATTANOOGA® STRAPS | |
| 6522055 | Straps Chattanooga® (x4) |
| O FLEXIPAC - ENVOLTURAS DE FRÍO Y CALOR | |
| 4026 | FlexiPac de 3 cm x 15 cm (48/caja) |
| 4020 | FlexiPac de 13 cm x 25 cm (24/caja) |
| 4029 | FlexiPac de 20 cm x 35 cm (12/caja) |
| P SPORT-PAC™ (SE SUMINISTRAN EN UNA CAJA DE PRESENTACIÓN QUE CONTIENE 10 PAQUETES) | |
| 1517 | Sport-Pac |

COLPAC®, BOO-BOO PAC™, SPORT-PAC™, NYLATEX® WRAPS



CARACTERÍSTICAS

ColPac® original

La terapia fría, cuando se aplica directamente en la zona afectada, se usa para controlar el dolor debido a la inflamación, hinchazón, esclerosis múltiple, esguinces musculares, torceduras y espasmos.

- Siete tallas diferentes de vinilo azul garantizan la efectividad de la crioterapia, independientemente del área del cuerpo a tratar. También hay disponibles cuatro tallas de poliuretano negro.
- Alivio eficaz del dolor
- Rellenos con un gel de sílice inocuo que los mantiene flexibles durante todo el tratamiento.
- Aporta hasta 30 minutos de alivio del dolor agudo, hinchazón y fiebre.
- Sin látex

Boo-Boo Pac™

- Un diseño divertido, con forma de osito fabricado especialmente para los niños.
- Ideal para aplicaciones pediátricas.
- Rellenos con un gel de sílice inocuo.

- Aporta hasta 30 minutos de alivio del dolor agudo, hinchazón y fiebre.

Envolturas Nylatex®

- Ideal para sujetar las compresas ColPac en su sitio
- Hay varias tallas disponibles
- Ideal para cientos de usos

FlexiPac

- Apto para el microondas para ofrecer un calor calmante, o después de guardarlo en el congelador, para aportar una crioterapia penetrante.
- El gel flexible se adapta a cualquier contorno corporal a cualquier temperatura.

Sport-Pac™

- El diseño de balón de fútbol es ideal para jóvenes deportistas.
- Se traspasa fácilmente del congelador al refrigerador para tenerlo a mano en los partidos.
- Proporciona 30 minutos de eficaz crioterapia para el dolor agudo debido a esguinces, torceduras y magulladuras.

