

Wireless Professional



Rehabilitación Funcional en Movimiento

Wireless Professional Rehabilitación Funcional en Movimiento

Chattanooga Wireless Professional es actualmente la tecnología más avanzada en electroterapia ofreciendo un equipo fácil de utilizar y efectivo ahorrando espacio y tiempo optimizando el tratamiento del paciente. Ofrece una nueva forma de estimulación sin restricciones ofreciendo al terapeuta y al paciente una total libertad de movimiento, facilitando así su manejo y la realización de ejercicios combinados. Aporta la simplificación en el uso de la electroestimulación en la práctica diaria y como gestionar de forma independiente diferentes sesiones al mismo tiempo (Multi-sessions™).



Concepto Multi-Sessions™

Descubra el concepto de Multi-Sessions ofrecido por el equipo Wireless 4Ch. 4 módulos, 2 mandos y una pequeña estación de carga que permiten la sincronización de módulos y mandos de forma que puedan gestionarse independientemente diferentes sesiones al mismo tiempo. Se pueden añadir módulos o mandos de forma opcional.

No es necesario volver a utilizar el equipo como un electroestimulador de 4 canales, puede utilizarlo como diferentes equipos controlándolos de forma independiente.



Wireless Professional le ofrece...

TECNOLOGÍA INNOVADORA:

Poniendo en primer plano los resultados óptimos para la terapia física, DJO Global, a través de sus marcas Compex y Chattanooga, ha sido la primera en introducir la tecnología inalámbrica para los profesionales de la salud. Al hacer esto, mejoramos la eficacia de la rehabilitación funcional, permitiendo la combinación del ejercicio activo con la electroestimulación.

Con la exclusiva tecnología Muscle Intelligence™ incorporada, Wireless Professional se adapta a la fisiología muscular de cada paciente para conseguir una sesión de electroterapia personalizada.



AHORRO DE TIEMPO:

Para un equipo que se utiliza diariamente, ahorrar tiempo es una característica importante. No tener cables evita molestias. En su lugar, puede organizar su tiempo de forma más efectiva, con una optimización del tratamiento del paciente.

Con un acceso directo a información esencial y también a sus programas favoritos, Wireless Professional le ayuda a implementar la electroterapia rápida y fácilmente en cada sesión.



DURADERO:

Considerando su utilización profesional e intensiva, su diseño sólido y fiable garantiza una funcionalidad duradera.

COMODIDAD:

¿Intentando escoger entre una unidad móvil o fija? Wireless Professional le ofrece lo mejor de ambas. La estación de carga ha sido diseñada para su comodidad: la tableta de carga integrada proporciona una gran autonomía cuando se utiliza el aparato diariamente. Incluye una zona amplia para guardar sus electrodos y geles. También es adecuado para su uso de forma portátil, el sistema modular le permite desconectar la tableta de carga, y llevarlo en un estuche compacto para los desplazamientos.



Rehabilitación funcional óptima – le sitúa al frente de la innovación terapéutica

Muchos terapeutas utilizan la rehabilitación funcional como una extensión de los elementos tradicionales de la terapia física, aplicando la suma de movimientos individuales que al combinarlos proporcionan una actividad funcional.

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.

Recientes investigaciones han respaldado esta filosofía mostrando que la combinación de programas de electroestimulación y de ejercicios voluntarios tiene un efecto complementario positivo en el fortalecimiento muscular y en la recuperación funcional.



Tecnología Muscle Intelligence™

mi-Technology: Nuestra Tecnología Muscle Intelligence 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 (cronaxia) a cada paciente y para cada sesión.

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 con su contracción activando la contracción del electroestimulador.

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 alivio del dolor

mi-RANGE: control de la intensidad

Para mejorar de forma óptima las contracciones musculares en programas con bajas frecuencias (p.e. Endorfinico) . mi-RANGE indica el mínimo nivel de intensidad necesario al terapeuta.



Tecnología al alcance de la mano

Colocación precisa de los electrodos

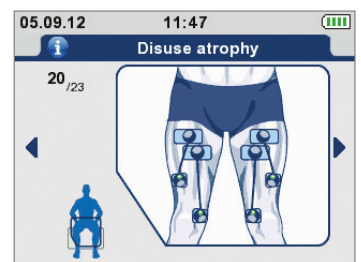
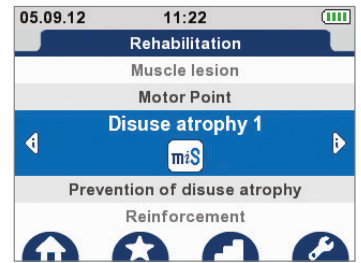
La colocación de los electrodos, los parámetros de los programas y su explicación se encuentran disponibles en la pantalla del control remoto. Ayudan a determinar con precisión la colocación óptima del electrodo (con el aparato está incluido un lápiz de punto motor) para obtener el tratamiento más efectivo.

Programas:

Incluye 71 programas. Categorías incluidas: Alivio del dolor, Rehabilitación, Vascular, Rehabilitación neurológica, Sport y Estética. El inicio de una sesión de estimulación es sencillo, en sólo 3 clicks. 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.



Calidad y fiabilidad

La calidad y la fiabilidad son dos aspectos con los que puede contar con Wireless Professional. Son los fundamentos de nuestros equipos.

Equipo protegido: Para salvaguardar su control remoto y preservar la calidad de sus funciones, el teclado es de silicona y ha sido diseñado para prevenir que el agua o el gel penetren, añadiendo además unas mejores condiciones ergonómicas. También se proporciona una funda para proteger el control remoto de posibles golpes.

Tecnología suiza: Los productos de DJO Global son diseñados por un equipo de Investigación y Desarrollo altamente cualificado y merecedor de diversos galardones. Nuestros ingenieros en Ecublens, Suiza, han sido reconocidos por el Compex Wireless y la mi-Technology y son pioneros cuando se trata de precisión e innovación.

Fiabilidad de marca: La credibilidad se consigue al trabajar en conexión con el profesional. Como marca líder dedicada a ayudar al terapeuta, suministramos soluciones efectivas para la rehabilitación, esto es exactamente lo que tratamos de establecer. La piedra angular de nuestra fase de desarrollo es el trabajar muy en contacto con nuestros clientes para desarrollar prototipos que aseguren los requisitos derivados de sus necesidades. Hacemos un seguimiento de nuestros equipos, sacando conclusiones y aprendiendo de ellas, ya que nos esforzamos constantemente para ofrecer la más alta calidad.



Cómodo para el paciente

DJO Global se pone en su piel. ¿Como podemos optimizar los resultados para sus pacientes? ¿Cómo mejorar sus tratamientos? ¿Como aprovechar su tiempo? Para nosotros, se trata de evolucionar con productos revolucionarios – suministrándole tecnología de alta gama, accesible, de fácil manejo, para ayudarle cuando usted ayuda a las otras personas.

IMPULSO DE LA CORRIENTE

La elección del impulso de la corriente es extremadamente importante para la eficacia del tratamiento y la comodidad del paciente. La corriente óptima ha sido la escogida por Wireless Professional. Este impulso tiene las siguientes características:

1. Impulsos de corriente constantes, producidos por un generador de corriente constante.
2. Establecimiento vertical para una efectividad inmediata y reducir la duración de la aplicación.
3. Forma rectangular para aplicar la intensidad más baja posible.
4. La duración del impulso que es igual a la cronaxia de la estructura del nervio que requiere estimulación para minimizar la energía eléctrica.
5. Impulso compensado con una media eléctrica cero para prevenir efectos secundarios ligados a la polarización.

La función +TENS: En muchas situaciones clínicas, un síndrome doloroso afecta regiones cerca del grupo muscular a ser estimulado. Para superar este problema la función +TENS permite combinar un programa TENS con otro tipo de programa.

Batería: Wireless Professional tiene una batería recargable como suministrador de la corriente y no se conecta a la red eléctrica general (220V), esto conlleva una completa seguridad para el paciente.

Cuando se utiliza Wireless Professional, sus pacientes sentirán una gran libertad proporcionada por su total movilidad. Estamos convencidos que utilizando la mejor tecnología, que optimiza los resultados de la rehabilitación funcional, mejorará la eficiencia del tratamiento y la satisfacción del paciente – ¡drásticamente!



Wireless Professional Rehabilitación Funcional en Movimiento

DJO Ibérica | Carretera de Cornellà, 144, 1ª 4ª | 08950 Esplugues de Llobregat | Barcelona | ESPAÑA
www.DJOGlobal.es



⁺
MOTION IS MEDICINE®