

INTELECT[®] RPW 2
GENERACIÓN 2020





INTELECT® RPW 2 GENERACIÓN 2020

Con más de 10 años de experiencia y 10000 equipos RPW vendidos alrededor del mundo, Chattanooga® ha aprendido mucho sobre lo que realmente le importa a usted y a sus pacientes y todo lo integra en nuestra Unidad de Ondas de Presión Radial de nueva generación clínica.

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.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



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 niveles más bajos de presión en Bar, adecuados para una mayor gama de indicaciones y aplicadores



MODO CONFORT

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

VACTOR® HF *

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

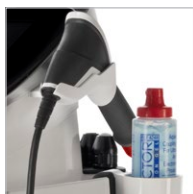


GRAN SELECCIÓN DE TRANSMISORES *

17 transmisores diferentes disponibles para tendinopatías, puntos gatillo, tratamientos de columna y fascia

FÁCIL AJUSTE EN CADA SALA DE TRATAMIENTO

Fino diseño 41x42x110cm (LxAnxAI), 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 de 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-V-ACTOR® y SPINE-V-ACTOR® solo pueden usarse bajo 3 Bar de presión.

* Accesorios Opcionales

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



ALIVIO DIRIGIDO DEL DOLOR

Intelect® RPW 2 permite el tratamiento de distintas indicaciones por medio de la generación neumática de ondas acústicas de baja energía, o pulsos de presión radiales. La onda se propaga radialmente dentro del tejido generando un efecto terapéutico.

La pieza de mano opcional V-Actor® HF permite vibración mecánica, para masaje por vibración.

INDICACIONES

- TENDINOPATÍA AQUÍLEA (1)
- PATOLOGÍAS DE INSERCIÓN TENDINOSA (2)
- PUNTOS GATILLO MIOFASCIALES (3)
- DOLOR E INFLAMACIÓN DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO (4)
- FASCITIS PLANTAR (5)
- MASAJE DE VIBRACIÓN DE PULSO (6)

PAUTAS RECOMENDADAS DE TRATAMIENTO

- LOCALICE EL ÁREA DE TRATAMIENTO
- SELECCIONE EL TRANSMISOR APROPIADO SEGÚN EL OBJETIVO TERAPÉUTICO Y EL TEJIDO
- APLIQUE GEL DE TRANSMISIÓN 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

Según la evidencia clínica, la mayoría de protocolos de tratamiento están basados en 5-10 sesiones y 1500-2500 disparos.



EDUCACIÓN

Acceso a plataforma virtual educativa y biblioteca de investigación científica se ofrece a cada cliente que adquiera Chattanooga® Intelect® RPW 2.

INFORMACIÓN CLÍNICA

1. Gerdesmeyer L. Evidencia actual de la terapia de ondas de choque extracorpóreas en la tendinopatía crónica de Aquiles. Logotipo de CNBINCBI Int J Surg. 2015 Dic; 24 (Pt B): 154-9. doi: 10.1016 / j.ijsu.2015.07.718. Epub 2015 29 de agosto.

2. Gerdesmeyer L. Evidencia actual de la terapia de ondas de choque extracorpóreas en la tendinopatía crónica de Aquiles. Logotipo de NCBINCBI Int J Surg. 2015
3. Efecto de Nedelka T. Mechano-transducción de ondas de choque en el tratamiento del dolor articular facetario lumbar. Neuro Endocrinol Lett. 2014.

4. Schmitz C. Eficacia y seguridad de la terapia de ondas de choque extracorpóreas para afecciones ortopédicas: una revisión sistemática de los estudios que figuran en la base de datos PEDro. Med Med Bull. 2015; 116: 115-38. doi: 10.1093 / bmb / ldv047. Epub 2015 18 de noviembre.

5. Ogden JA. Terapia de ondas de choque para la fascitis plantar proximal crónica: un metanálisis. 2002 abr; 23 (4): 301-8.

6. S. Broadbent, JJ. Rousseau, RM. Thorp, SL. Choate, FS. Jackson, DS. Rowlands La terapia de vibración reduce la IL6 plasmática y el dolor muscular después de correr cuesta abajo. Septiembre de 2010; 44 (12): 888-94.

TRANSMISORES INTELECT® RPW 2

Una amplia gama de transmisores estándar para indicaciones de Onda de Presión Radial (RPW).

Cada transmisor es único en su forma y material para entregar su propio flujo de densidad de energía y perfil de onda.

PUNTOS GATILLO/TENDINOPATIAS



Ro40

Transmisor de 15mm con superficie de acople cóncava, adecuado para zonas de dolor cercanas a superficie de la piel

Profundidad de penetración 0-35mm

Nivel de intensidad: Medio



R15

Transmisor de 15 mm para cualquier tipo de tendinopatías

Profundidad de penetración 0-35mm

Nivel de intensidad: Medio



C15 CERAmA-ax®

Transmisor de 15mm de energía cerámica CERAmA® para cualquier tipo de tendinopatías.

Profundidad de penetración 0-35mm

Nivel de intensidad: Alto



DI15

Transmisor Deep Impact Golden Depth de 15 mm, ideal para tratamientos profundos, patologías crónicas, puntos gatillo

Profundidad de penetración 0-50mm

Nivel de intensidad: Alto



A6

Transmisor de 6mm tipo acupuntura para puntos gatillo locales

Profundidad de penetración 0-20mm

Nivel de intensidad: Bajo



T10

Transmisor Finger de 10mm para tendinopatías profundas

Profundidad de penetración 0-40mm

Nivel de intensidad: Alto



F15

Transmisor White soft de 15mm para áreas superficiales de dolor, músculos de masticación y región cervical

Profundidad de penetración 0-30mm

Nivel de intensidad: Muy Bajo



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: Baja

TRATAMIENTO MIOFASCIAL



D20-S

Oscilador estándar, transmisor de 20mm. Músculo y tejido conectivo.

Profundidad de penetración 0-50mm

Nivel de intensidad: Medio



D20-T

Oscilador Golden de 20mm para atletas profesionales, aplicación de alta energía.

Profundidad de penetración 0-50mm

Nivel de intensidad: Muy alto



D35-S

Oscilador grande de 35mm para músculos grandes y tejido conectivo

Profundidad de penetración 0-60mm

Nivel de intensidad: Medio

TRATAMIENTO EN COLUMNA

Forma con doble punta que permite el tratamiento de región paravertebral

SPINE-ACTORS®

3 tamaños de separación en un rango de 20 a 35mm



TRATAMIENTO DE FASCIA

Forma única especialmente diseñada para tratamiento de fascia



PERI-ACTOR® KNUCKLE

Para fascia de tamaño medio y grande, fascia toracolumbar, fascia plantar, regiones de hombro y cuello



PERI-ACTOR® SCOOP

Tratamiento sobre o bajo los bordes óseos: cresta ilíaca frontal, borde de la tibia



PERI-ACTOR® SCRAPER

Tratamiento general en fascia



PERI-ACTOR® SPHERE

Tratamiento puntual en fascia: fascia plantar, arco del pie, mano, puntos gatillo y región cervical

TERAPIA POR VIBRACIÓN



V10

10mm para puntos gatillo superficiales



V25

25mm para masaje muscular



V40

40mm para grupos musculares grandes



INFORMACIÓN TÉCNICA

2174: 230V AC 50-60Hz 350VA

2173: 120V AC 50- 60Hz 350VA

DIMENSIONES AxLxP: 410x1100x425mm

PESO: 30kg

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. 6-12 ms

FRECUENCIA DE PULSO: Pieza de mano FALCON® 1-21Hz para RPW, Pieza de mano V-ACTOR® 1-50Hz para vibración

MODOS DE OPERACIÓN: Pulso unitario o Modo 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.601.1, UL Std. No 60601-1.

CLASIFICACIÓN ACORDE CON MDD: Dispositivo Clase IIa 93/42 60601-1

FABRICANTE LEGAL: DJO France SAS - CE 2797

INTELECT® RPW 2

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
2174KIT	Unidad Intelect RPW 2 230V, incluyendo los accesorios estándar
2173KIT	Unidad Intelect® RPW 2 120V, incluyendo los accesorios estándar

ACCESORIOS ESTÁNDAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
18080	Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen 1x Cable de poder según referencia

13-28660	Guía de inicio rápida impresa	28178	Transmisor Ro40
22652	Bandeja de transmisores	29724	Transmisor D20-S negro
22651	Soporte de botella de gel	82-0274	Maletín Intelect® RPW 2
22601	Gel de transmisión 250ml		

ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
18080	Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen
29104	Kit revisión: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 2x set O-Ring; 1x guía O-Ring

29801	Transmisor A6 negro	28946	Set de transmisores SPINE-ACTOR®: incluye 3 transmisores
29802	Transmisor T10 negro	82-0274	Maletín Intelect® RPW 2
29729	Transmisor C15 negro	22651	Soporte de botella de gel
29728	Transmisor D115 negro	22652	Bandeja de transmisores
29726	Transmisor F15 negro	22601	Gel de transmisión 250ml
29724	Transmisor D20-S negro	14820	Cable de alimentación EU
29725	Transmisor D35-S negro	14679	Cable de alimentación USA
28736	Transmisor D20-T negro	40-1112	Cable de alimentación ARG
28178	Transmisor Ro40 rojo		
18638	Transmisor R15 negro		
29539	Transmisor ATLAS		
29539	Transmisor RPW 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, D115, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)		
28945	Set de transmisores de fascia PERI-ACTOR®: incluye 4 transmisores		

