

INTELECT® **RPW 2**  
GENERAZIONE 2020





# INTELECT® RPW 2

## GENERAZIONE 2020

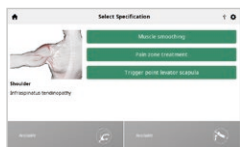
Chattanooga®, grazie ai suoi 10 anni di esperienza nel settore delle Onde Pressorie Radiali (RPW), attraverso la vendita di più di 10.000 dispositivi in tutto il mondo, sa cosa conta per te e per i tuoi pazienti.

Intelect® RPW 2 combina un nuovo design aerodinamico ed ergonomico con il comfort per il paziente e la facilità d'uso, nell'apparecchiatura attualmente più compatta sul mercato.

Siamo orgogliosi di offrirvi la tecnologia più recente in un dispositivo affidabile, che vanta come marchi di qualità il "made in Germany & the USA".



# CARATTERISTICHE PRINCIPALI



## LIBRERIA DEI PROTOCOLLI DISPONIBILI

Immagini del trattamento, biblioteca anatomica e patologica, linee guida per i trattamenti sono, accessibili con un click.

## GRANDE SCHERMO TOUCH A COLORI

Touch screen capacitivo da 7 pollici ad alta risoluzione per un' interfaccia utente intuitiva.

## NUOVO MANIPOLO FALCON®

Consente di utilizzare anche le pressioni Bar più basse, per soddisfare una più ampia gamma di indicazioni.



## MODALITÀ COMFORT

Esclusiva funzione che gestisce l'aumento graduale e automatico dell'energia erogata, per consentire l'adattamento del paziente alla terapia, offrendogli quindi un maggior comfort.

## V-ACTOR® HF

Frequenza di vibrazione fino a 50Hz per terapia vibrazionale e rilassamento muscolare. (accessorio opzionale)



## AMPIA SCELTA DI TRASMETTITORI

17 trasmettitori con diverse caratteristiche per tendinopatie, trigger point, trattamento della colonna vertebrale e della fascia. (accessori opzionali)

## ADATTA AD OGNI STUDIO

Design sottile che richiede poco spazio per questo dispositivo RPW di nuova generazione.

## APP PER WINDOWS 10

L'App Intellect® Connect offre una grande flessibilità nella gestione ed elaborazione dei dati del paziente che possono essere esportati tramite chiavetta USB da Intellect® RPW 2 al vostro PC o su più dispositivi Chattanooga®, per produrre report e per visualizzare o utilizzare i trattamenti dei pazienti.

(accessorio opzionale)

Scarica l'App Intellect® Connect gratuitamente da [www.chattanooga rehab.com](http://www.chattanooga rehab.com)



# OBIETTIVO RIDUZIONE DEL DOLORE

Intellect® RPW 2 effettua il trattamento tramite onde pressorie radiali a bassa energia, o "impulsi di pressione", generati pneumaticamente. L'impulso pressorio si propaga radialmente all'interno del tessuto generando l'effetto terapeutico.

Il manipolo opzionale V-ACTOR® HF produce una stimolazione meccanica per il massaggio a vibrazione pulsata.

## INDICAZIONI

- TENDINOPATIA ACHILLEA (1)
- DISTURBI INSERZIONALI DEI TENDINI (2)
- TRIGGER POINT MIOFASCIALI (3)
- DOLORE E INFIAMMAZIONE PER PATOLOGIE ORTOPEDICHE (4)
- FASCITE PLANTARE (5)
- MASSAGGIO A VIBRAZIONE PULSATA (6)

## LINEE GUIDA RACCOMANDATE PER IL TRATTAMENTO

- LOCALIZZA LE AREE DOLOROSE DA TRATTARE
- SCEGLI IL TRASMETTITORE APPROPRIATO IN BASE AL TRATTAMENTO E AL TIPO DI TESSUTO CUTANEO
- APPLICA IL GEL A BASE D'ACQUA SULLA CUTE
- INIZIA SEMPRE CON UN LIVELLO DI INTENSITÀ INFERIORE A QUELLA INDICATA
- ESEGUI UN TEST POST-TRATTAMENTO PER VERIFICARE IL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE E LA DIMINUZIONE DEL DOLORE

Secondo le evidenze cliniche, la maggior parte dei protocolli richiedono 5-10 sessioni di trattamento con 1.500-2.500 colpi ciascuna.



## FORMAZIONE

A tutti gli utilizzatori di Intelect® RPW 2 Chattanooga® è offerto l'accesso ad una piattaforma di formazione online e ad una libreria scientifica.

## STUDI CLINICI

1. Gerdsmeyer L. Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy. NCBINCBI Logo Int J Surg. 2015 Dec;24(Pt B):154-9. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.07.718. Epub 2015 Aug 29."
2. Gerdsmeyer L. Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy. NCBINCBI Logo Int J Surg. 2015 .
3. Nedelka T. Mechano-transduction effect of shockwaves in the treatment of lumbar facet joint pain. Neuro Endocrinol Lett. 2014
4. Schmitz C. Efficacy and safety of extracorporeal shock wave therapy for orthopedic conditions: a systematic review on studies listed in the PEDro database. Br Med Bull. 2015;116:115-38. doi: 10.1093/bmb/ldv047. Epub 2015 Nov 18.
5. Ogden JA. Shockwave therapy for chronic proximal plantar fasciitis: a meta-analysis. Foot Ankle Int. 2002 Apr;23(4):301-8
6. S. Broadbent, JJ. Rousseau, RM. Thorp, SL. Choate, FS. Jackson, DS. Rowlands. Vibration therapy reduces plasma IL6 and muscle soreness after downhill running. 2010 Sep;44(12):888-94

# TRASMETTITORI PER INTELECT® RPW 2

Una scelta di trasmettitori per Onde Pressorie Radiali (RPW) adatti alle varie patologie.

Ogni trasmettitore è unico per forma e materiale, per variare la densità del flusso di energia e la forma d'onda.

## TRIGGER POINT E TENDINOPATIE



### Ro40

Trasmettitore con fascio di energia da 15 mm, con superficie concava, ideale per le zone dolenti sottocutanee

**Profondità di penetrazione 0-35 mm**  
**Livello di intensità: medio**



### C15 CERAmA-x®

Trasmettitore Ceramic Energy 15mm per qualsiasi tipo di tendinopatia

**Profondità di penetrazione 0-30 mm**  
**Livello di intensità: alto**



### DI15

Trasmettitore Golden 15mm Deep Impact® per trattare zone profonde, disturbi cronici e trigger points

**Profondità di penetrazione 0-50 mm**  
**Livello di intensità: alto**



### A6

Trasmettitore con effetto agopuntura 6mm per trigger points

**Profondità di penetrazione 0-20 mm**  
**Livello di intensità: basso**



### T10

Trasmettitore cilindrico da 10 mm per tendinopatie profonde

**Profondità di penetrazione 0-40 mm**  
**Livello di intensità: alto**



### F15

Trasmettitore morbido 15mm bianco, per aree dolenti superficiali, muscoli masticatori e zona cervicale

**Profondità di penetrazione 0-30 mm**  
**Livello di intensità: molto basso**



### ATLAS

Trasmettitore con punta morbida e flessibile 15 mm, per aree sensibili e trigger points cervicali

**Profondità di penetrazione 0-15 mm**  
**Livello di intensità: basso**

## TRATTAMENTI MIOFASCIALI



### D20-S

Trasmettitore 20 mm per fascia muscolare e tessuto connettivo

**Profondità di penetrazione 0-50 mm**  
**Livello di intensità: medio**



### D20-T

Trasmettitore Golden 20mm, per applicazioni ad alta intensità, indicato per atleti professionisti

**Profondità di penetrazione 0-50 mm**  
**Livello di intensità: molto alto**



### D35-S

Trasmettitore 35 mm, per aree muscolari voluminose e tessuto connettivo

**Profondità di penetrazione 0-60 mm**  
**Livello di intensità: medio**

## TRATTAMENTO COLONNA VERTEBRALE

Forma a due punte per consentire i trattamenti paravertebrali

### SPINE-ACTORS®

3 misure da 20 a 35 mm



## TRATTAMENTI FASCIALI

Forme speciali, progettate appositamente per trattare la fascia



### PERI-ACTOR® KNUCKLE

Per aree toraco-lombari di medie e grandi dimensioni, aree plantari, spalle e collo



### PERI-ACTOR® SCOOP

Trattamento in corrispondenza o al di sotto delle creste ossee: cresta iliaca anteriore e margine della tibia



### PERI-ACTOR® SCRAPER

Trattamento di tutte le fasce



### PERI-ACTOR® SPHERE

Trattamento puntiforme: fascia plantare, arco del piede, punti trigger della mano, area cervicale, trigger points

## TERAPIA CON VIBRAZIONI



### V10

10mm per trigger points superficiali



### V25

25mm per massaggio muscolare



### V40

40 mm per grandi aree muscolari



## INFORMAZIONI TECNICHE

**ALIMENTAZIONE DI RETE:** 230 V AC 50-60 HZ 350 VA

**DIMENSIONI LxAxP:** 410x1100x425mm

**PESO:** 30kg

**USCITA ARIA COMPRESSA:** 0.3-5.0 bar

**IMPOSTAZIONI DI INCREMENTO DI POTENZA:** 0.1 bar

**AMPIEZZA DELL'IMPULSO:** Circa 2 mm a 3 bar, al minimo (senza accoppiamento)

**LARGHEZZA IMPULSO:** Circa 6-12 ms

**FREQUENZA IMPULSI:** Manipolo FALCON® 1-21Hz per RPW, manipolo V-ACTOR® 1-50Hz per vibrazione

**MODALITÀ:** Singolo impulso o continuo

**INTERFACCIA UTENTE:** Touch screen capacitivo grafico a colori da 7 pollici, 800x480 pixel

**CONFORMITÀ:** Questo dispositivo è conforme agli standard applicabili EN / IEC 60601-1, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. N. 60601-1.

**CLASSIFICAZIONE DISPOSITIVI MEDICI:** Dispositivo Classe IIA 93/42 60601-1

**PRODUTTORE:** DJO France sas - CE 2797

## INTELECT® RPW 2

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE
2174	Intelect® RPW 2 (Ha il carrello integrato e include quanto sotto specificato)
18080	Applicatore FALCON (include 2x proiettili, 2x tubi guida, 1x spazzola pulizia, 1x chiave inglese, 1x chiave a brugola)
28178	Trasmettitore Ro40 rosso per D-ACTOR®
29724	Trasmettitore D20-S 20 mm per D-ACTOR®
22652	Vassoio per i trasmettitori
	Flacone gel per Ultrasuoni da 250 ml
22651	Supporto per flacone gel
82-0274	Borsa da appendere a Intelect® RPW 2
14820	Cavo alimentazione
13-28660	Guida rapida
15-1140	Chiavetta USB

### ACCESSORI INTELECT® RPW 2

CODICE	DESCRIZIONE
18080	Manipolo FALCON (include 2x proiettili, 2x tubi guida, 1x spazzola pulizia, 1x chiave inglese, 1x chiave a brugola)
19365	Manipolo V-ACTOR® HF (solo per Intelect® RPW 2 e Mobile RPW 2 include V25 e V40)
28730	Manipolo V-ACTOR® 21-35 Hz (per Intelect® RPW2, RPW, Mobile RPW2 e Mobile RPW include V25 e V40)

29104	Kit Revisione per FALCON e SPARROW (include: 2x proiettili, 2x tubi guida corti, 2x set O-ring, 1x guida O-ring)	28740	Trasmettitore vibrazioni V-ACTOR® V25 25 mm
28739	Spazzolino per pulizia tubo guida	28741	Trasmettitore vibrazioni V-ACTOR® V40 40 mm
29801	Trasmettitore A6 Point per D-ACTOR®	29742	Trasmettitore V-ACTOR® V10 10 mm
29802	Trasmettitore T10 Finger per D-ACTOR®	31800	Set di 9 Trasmettitori con valigetta (include: A6, T10, C15, D115, F15, D20-S, D35-S, D20-T, R040)
29729	Trasmettitore C15 15 mm Cerama-X nero per D-ACTOR®	28945	PERI ACTOR set di 4 trasmettitori fasciali
29728	Trasmettitore D115 15 mm Deep Impact nero per D-ACTOR®	28946	SPINE ACTOR set di 3 trasmettitori spinali
29726	Trasmettitore F15 15 mm Focus Lens per D-ACTOR®	82-0274	Borsa da appendere a Intelect® RPW 2
28736	Trasmettitore D20-T 20 mm dorato per D-ACTOR®	22651	Supporto per flacone gel
29724	Trasmettitore D20-S 20 mm per D-ACTOR®	22652	Vassoio per i trasmettitori
29725	Trasmettitore D35-S 35 mm nero per D-ACTOR®	82-0274	Borsa da appendere a Intelect® RPW 2
28178	Trasmettitore Ro40 rosso per D-ACTOR®	14820	Cavo alimentazione
18638	Trasmettitore R15 nero	13-28660	Guida rapida
29539	Trasmettitore ATLAS	15-1140	Chiavetta USB
		4248	Gel conduttore per ultrasuoni (24 flaconi da 250 ml)



SIVIMA SRL | Via Antonio Cantore 128/130 | 55100 Lucca | LU | ITALY

www.sivima.com

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR® E PERI-ACTOR® SONO MARCHI REGISTRATI DI STORZ MEDICAL AG

\*I risultati individuali possono variare. Né DJO Global, Inc. né alcuna delle sue sussidiarie forniscono consulenza medica. Il contenuto di questo documento non costituisce consulenza medica, legale o di altro tipo. Le informazioni relative a varie condizioni di salute, mediche e di forma fisica e il loro trattamento non intendono sostituire i consigli forniti da un medico o da un altro professionista medico.\*

Copyright © [2021] di DJO, LLC Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, distribuita o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo.

Documento destinato a personale sanitario e agli operatori del settore medico