

## INTELECT® **RPW** LITE

SEMPLICITA' D'USO NELLA  
TERAPIA CON ONDE  
PRESSORIE RADIALI





## INTELECT® **RPW** LITE

### SEMPLICITA' D'USO NELLA TERAPIA CON ONDE PRESSORIE RADIALI

Per il fisioterapista di oggi, è fondamentale trattare i pazienti in modo efficiente e rapido. RPW Lite è un dispositivo compatto e facile da usare che eroga un'onda di pressione radiale efficace con il minimo sforzo. La sua gamma di funzioni preimpostate è stata progettata per superare la complessità del trattamento con onde pressorie radiali, lasciando liberi i terapisti di concentrarsi sui loro pazienti.

# FUNZIONI PRINCIPALI

## PORTATILE

Compatto e maneggevole.

## AMPIO TOUCH SCREEN LCD

Per un controllo rapido e semplice dei parametri del trattamento.

## CONTATORE IMPULSI

## LIVELLI DI INTENSITÀ

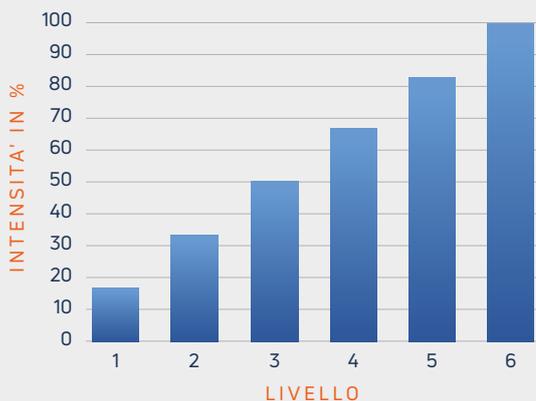
6 Livelli preimpostati riducono i tempi fornendo una gamma di parametri per le molteplici indicazioni delle onde pressorie radiali.

## EASY CONNECT

Nuovo applicatore SPARROW con attacco rapido Snap On. Consente una semplice sostituzione dell'applicatore, rendendo più facile l'utilizzo di diversi trasmettitori.



## SCELTA TRA 5 TRASMETTITORI



Relazione tra intensità e frequenza	
INTENSITA'	FREQUENZA
1	18 Hz
2	16 Hz
3	10 Hz
4	9 Hz
5	8 Hz
6	6 Hz

Intelect RPW Lite rende semplice la regolazione del livello di intensità. A partire da un livello basso (Step 1 a 18HZ) fino al massimo rilascio di energia (Step 6 a 6 Hz). La frequenza cambia automaticamente in base all'intensità.

## SOLLIEVO MIRATO DAL DOLORE

Intelect RPW Lite genera pneumaticamente delle onde pressorie indicate per il trattamento di varie patologie. L'impulso pressorio si propaga radialmente all'interno del tessuto e ha un effetto terapeutico.

### INDICAZIONI

- TENDINOPATIA ACHILLEA (1)
- SINDROME DEL TUNNEL CARPALE (2)
- FASCITE PLANTARE (3)
- TRIGGER FINGER (4)
- TRIGGER POINTS (5)
- GESTIONE DEL DOLORE E DELL'INFIAMMAZIONE (6)





## INFORMAZIONI CLINICHE

1. Gerdsmeyer L. Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy.

NCBINCB Logo Int J Surg. 2015 Dec;24(Pt B):154-9. doi: 10.1016/j.ijisu.2015.07.718. Epub 2015 Aug 29."

2. Wu YT. Effect of radial shock wave therapy for carpal tunnel syndrome: A prospective randomized, double-blind, placebo-controlled trial.

J Orthop Res. 2016 Jun;34(6):977-84. doi: 10.1002/jor.23113. Epub 2015 Dec 10.

3. Ogden JA. Shockwave therapy for chronic proximal plantar fasciitis: a meta-analysis.

Foot Ankle Int. 2002 Apr;23(4):301-8

4. Yildirim P.Extracorporeal shock wave therapy versus corticosteroid injection in the treatment of trigger finger:

a randomized controlled study.J Hand Surg Eur Vol. 2016 Nov;41(9):977-983. doi: 10.1177/1753193415622733. Epub 2016 Sep 28.

5. Nedelka T.Mechano-transduction effect of shockwaves in the treatment of lumbar facet joint pain: comparative effectiveness

evaluation of shockwave therapy, steroid injections and radiofrequency medial branch neurotomy.

Neuro Endocrinol Lett. 2014;35(5):393-7.

6. 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.

# TRASMETTITORI INTELECT® RPW LITE

I trasmettitori SPARROW™ possono essere utilizzati solamente con applicatori SPARROW™

## TRATTAMENTO MIOFASCIALE



### D20-S BLACK RPW LITE

Oscillatore standard, trasmettitore da 20mm per tessuto muscolare e connettivo.

**Profondità di penetrazione: 0-50mm**

**Livello di intensità: medio**



### D20-T BLACK RPW LITE

Oscillatore dorato da 20mm, trasmettitore per atleti professionisti, con applicazioni ad alta energia.

**Profondità di penetrazione: 0-50mm**

**Livello di intensità: molto alto**

## TRIGGER POINTS / TENDINOPATIE



### Ro40 BLACK RPW LITE

Trasmettitore da 15 mm per qualsiasi tipo di tendinopatia.

**Profondità di penetrazione: 0-35mm**

**Livello di intensità: medio**



### C15 CERAmA-ax® BLACK RPW LITE

Trasmettitore da 15mm per qualsiasi tipo di tendinopatia.

**Profondità di penetrazione: 0-35mm**

**Livello di intensità: alto**



### DI15 BLACK RPW LITE

Trasmettitore Deep Impact da 15 mm con profondità di penetrazione 0-50 mm per aree bersaglio profonde, disturbi cronici e punti trigger locali.

**Profondità di penetrazione: 0-50mm**

**Livello di intensità: alto**



# TRATTAMENTO CON ONDE PRESSORIE RADIALI

Secondo le evidenze cliniche, la maggior parte dei protocolli di trattamento richiede 5-10 sedute da 1500-2500 colpi.

## LINEE GUIDA PER IL TRATTAMENTO

- Localizzare la parte dolorosa da trattare
- Selezionare i trasmettitori più appropriati in base all'obiettivo del trattamento e al tessuto da trattare
- Applicare un gel a base acquosa per ultrasuoni sulla pelle della zona interessata
- Iniziare sempre con un livello di intensità più basso
- Eseguire un test post-trattamento per verificare se c'è un aumento del dolore o una migliore funzionalità



## INFORMAZIONI TECNICHE

30680-230V: 230VAC 50-60Hz 700VA

DIMENSIONI LxHxP: 238x289x325 mm (incluso applicatore)

PESO: 9,8Kg

ENERGIA: 6-18 Hz/Max 2,7 Bar (6 livelli)

CONFORMITÀ: questo dispositivo è conforme alle normative EN / IEC 60601-1

CERTIFICAZIONE : CE 0197

CLASSE IIA: 93/42 60601-1



## INTELECT® RPW LITE

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
30680	Intelect® RPW Lite (include accessori standard)

### ACCESSORI STANDARD

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
30885-1	Intelect® RPW Lite SPARROW™ grigio, incluso 1x proiettile; 1x tubo guida; 1x chiave; 1x chiave a brugola
30873	Trasmettitore D20-S nero RPW lite 20mm
-	1 Cavo alimentazione
30891	Manuale di utilizzo e guida rapida
22601	Gel conduttore 250ml
28739	Spazzolino per pulizia tubo guida
30890	Set di 3 tubi

### ACCESSORI OPZIONALI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
30885-1	Intelect® RPW Lite SPARROW™ grigio, incluso 1x proiettile; 1x tubo guida; 1x chiave; 1x chiave a brugola
30885-2	Intelect® RPW Lite SPARROW™ verde, incluso 1x proiettile; 1x tubo guida; 1x chiave; 1x chiave a brugola
29104	Kit di manutenzione SPARROW™ include 2x proiettili, 2x tubi guida, 1x chiave; 1x chiave a brugola
30873	Trasmettitore D20-S black RPW lite 20mm
30876	Trasmettitore D20-T black RPW lite 20mm
30842	Trasmettitore Ro40 Black RPW lite 15mm
30875	Trasmettitore C15 Black RPW lite 15mm
30874	Trasmettitore DI15 black RPW Lite, Deep impact 15mm
30883	Supporto per Applicatore nero
30890	Set di 3 tubi
22601	Gel conduttore 250 ml
28739	Spazzolino per pulizia tubo guida
0.0032.012	Cavo alimentazione EU



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

[www.sivima.com](http://www.sivima.com)