

INTELECT® **RPW** LITE

RADIALE DRUKGOLVEN
THERAPIE TOEGANKELIJK
GEMAAKT





INTELECT® **RPW** LITE

RADIALE DRUKGOLVEN THERAPIE TOEGANKELIJK GEMAAKT

In de huidige drukke levensstijl van de fysiotherapeut is de noodzaak om patiënten efficiënt te behandelen cruciaal. De Intelect RPW Lite is een compact en gebruiksvriendelijk apparaat dat zorgt voor een effectieve radiale drukgolf therapie met een minimum aan gedoe. Het assortiment van essentiële functies is ontworpen om de complexiteit van de RPW-behandelingen weg te nemen, waardoor therapeuten zich vrij kunnen concentreren op hun patiënten.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

DRAAGBAARHEID

Compact en gemakkelijk te hanteren

GROOT LCD-AANRAAKSCHERM

Voor snelle en eenvoudige controle van de behandelingsparameters

PULSTELLER

ENERGIENIVEAUS

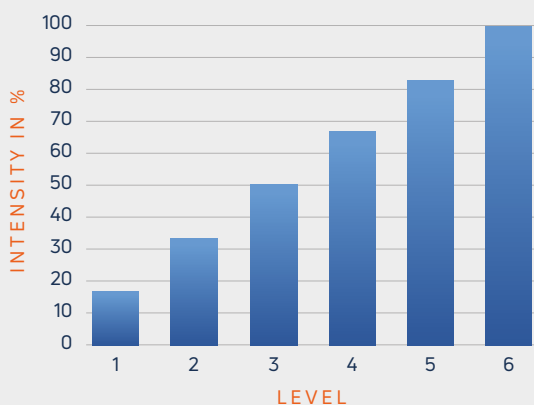
6 vooraf ingestelde energieniveaus die overeenkomen met de meeste gebruikersbehoeften voor indicaties van drukgolven

EASY CONNECT

Nieuwe SPARROW™ handstuktechnologie met snelkoppeling. Door deze snelle klikverbinding is het eenvoudig om de handstukken te vervangen, waardoor het gebruik van verschillende transmitters wordt vergemakkelijkt.



KEUZE UIT 5 TRANSMITTERS



Relatie tussen intensiteit en frequentie	
INTENSITEIT	FREQUENTIE
1	18 Hz
2	16 Hz
3	10 Hz
4	9 Hz
5	8 Hz
6	6 Hz

Het intensiteitsniveau van de Intelect® RPW Lite is eenvoudig aan te passen. Beginnend met een laag niveau (stap 1 bij 18 Hz) tot maximale energie vrijgave (stap 6 bij 6 Hz). De frequentie verandert automatisch op basis van de intensiteit

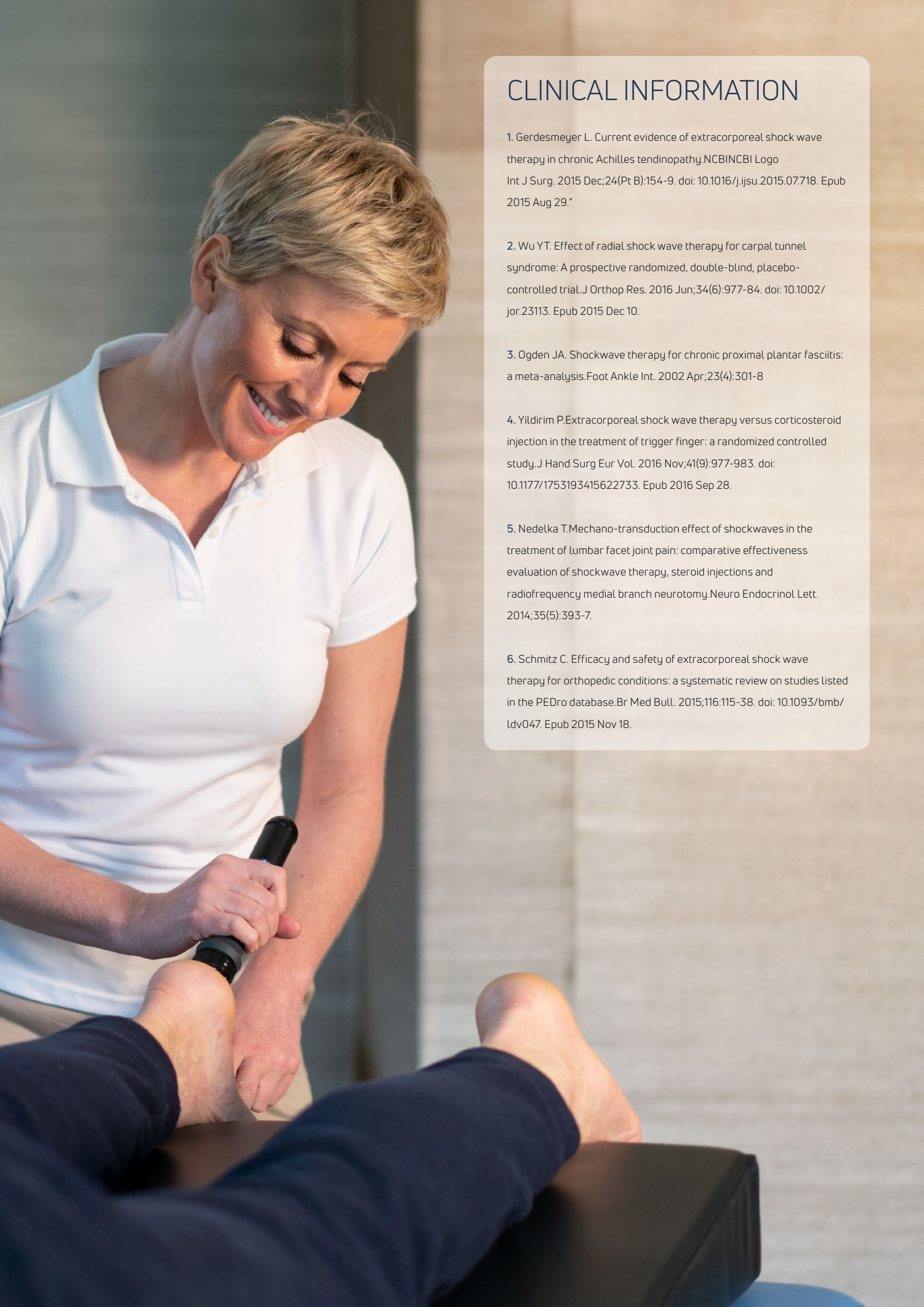
GERICHTE PIJNVERLICHTING

Het intensiteitsniveau van de Intelect® RPW Lite is eenvoudig aan te passen. Beginnend met een laag niveau (stap 1 bij 18 Hz) tot maximale energie vrijgave (stap 6 bij 6 Hz). De frequentie verandert automatisch op basis van de intensiteit.

INDICATIES

- ACHILLE TENDINOPATHY (1)
- CARPAL TUNAL SYNDROOM (2)
- PLANTAR FASCIITIS (3)
- TRIGGER FINGER (4)
- TRIGGER POINTS (5)
- BEHEER VAN PIJN & ONTSTEKING IN ORTHOPEDISCHE CONDITIES (6)





CLINICAL INFORMATION

1. Gerdesmeyer 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.ijsu.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.

INTELECT® RPW LITE TRANSMITTERS

SPARROW™ transmitters kunnen enkel gebruikt worden met een SPARROW™ handstuk .

MYOFASCIALE BEHANDELING



D20-S BLACK RPW LITE

Standard Oscillator, 20mm transmitter voor spieren en bindweefsel.

Penetratiediepte 0-50mm

Intensiteitsniveau: Medium



D20-T BLACK RPW LITE

Golden Oscillator 20mm transmitter voor professionele atleten, toepassing met hoge energie.

Penetratiediepte 0-50mm

Intensiteitsniveau: Heel Hoog

TRIGGER POINTS / TENDINOPATHIES



Ro40 BLACK RPW LITE

15mm bundel transmitters voor elk type tendinopathie.

Penetratiediepte 0-35mm

Intensiteitsniveau: Medium



C15 CERAmA-ax® BLACK RPW LITE

CERAmA-ax® Ceramic Energy 15mm transmitter voor elk type tendinopathie.

Penetratiediepte 0-35mm

Intensiteitsniveau: Hoog



DI15 BLACK RPW LITE

Golden Depth 15mm Deep Impact® transmitter, Penetratiediepte 0-50 mm voor diepe doelgebieden, chronische aandoeningen, lokale triggerpoints.

Penetratiediepte 0-50mm

Intensiteitsniveau: Hoog



RADIALE DRUKGOLFBEHANDELING

Op basis van klinische gegevens zijn de meeste behandelprotocollen gebaseerd op 5 tot 10 sessies van 1500-2500 schokken.

RICHTLIJNEN VOOR DE BEHANDELING

- Lokaliseer de pijnlijke gebieden die u wilt behandelen
- Selecteer de meest geschikte transmitter op basis van behandelingsdoel en doelweefsel
- Breng ultrasone gel op waterbasis aan op de huid, op het te behandelen gebied
- Begin altijd met een lagere intensiteit
- Voer een nabehandelingstest uit om te zien of er sprake is van een afname van pijn en een betere functionaliteit



TECHNISCHE INFORMATIE

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

30680-115V: 115VAC 60Hz 700VA

30680-100V: 100VAC 60Hz 700VA

AFMETINGEN LXHXB (INCL HANDVAT) : 238x289x325mm

GEWICHT: 9,8Kg

ENERGIE: 6 Energie levels: 6-18Hz/max 2,7 bar

CONFORMITEIT: dit toestel voldoet aan de toepasselijke normen EN/IEC 60601-1,

CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.

CERTIFICAAT: CE 097

CLASSIFICATIE VOLGENS MDD: klasse IIa toestel 93/42 60601-1



INTELECT® RPW LITE

BESTELINFORMATIE

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
30680-230V	Intelect® RPW Lite 230V unit set inclusief standaard accessoires

STANDAARD ACCESSOIRES

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
30885-1	Intelect RPW Lite SPARROW™ grijs handstuk, bevat 1x projectiel ;1x geleidingsbuis ; 1x sleutel 1 inbus sleutel
30873	Transmitter D20-S zwart RPW Lite 20mm
-	1x Stroomkabel
30891	Handleiding en snelstartgids
22601	Transmissie gel 250ml
28739	Reinigingsborstel geleidingsbuis
30890	Tube set (incl 3 tubes)

OPTIONELE ACCESSOIRES

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
30885-1	Intelect RPW Lite SPARROW™ grijs handstuk, bevat 1x projectiel ;1x geleidingsbuis ; 1x sleutel 1 inbus sleutel
30885-2	Intelect RPW Lite SPARROW™ groen handstuk, bevat 1x projectiel ;1x geleidingsbuis ; 1x sleutel 1 inbus sleutel
29104	SPARROW Revisie kit inclusief 2x projectielen; 2x korte geleidingsbuisjes; 2x o-ring set; 1x o-ring geleider
30873	Transmitter D20-S zwart RPW Lite 20mm
30876	Transmitter D20-T zwart RPW Lite 20mm
30842	Transmitter Ro40 zwart RPW Lite 15mm
30875	Transmitter C15 zwart RPW Lite 15mm
30874	Transmitter DI15 zwart RPW Lite, Deep impact 15mm
30883	Handstukhouder zwart
30890	Tube set (incl 3 tubes)
0.0032.012	Power cord EU



DJO Benelux BVBA | Kleinhoefstraat 5 | bus 39 | Geel | 2440 | BELGIUM

www.DJOglobal.eu

SPARROW™ is een geregistreerd handelsmerk van Storz Medical AG

Individuele resultaten kunnen variëren. Noch DJO Global, Inc. noch een van haar dochterondernemingen geeft medisch advies. De inhoud van dit document vormt geen medisch, wettelijk of enig ander soort professioneel advies. Informatie met betrekking tot verschillende gezondheids-, medische en fitnessvoorwaarden en hun behandeling is niet bedoeld als vervanging voor het advies van een arts of andere medische professional. Copyright © [2019] door DJO, LLC. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag worden gereproduceerd, gedistribueerd of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook.