

INTELECT[®] RPW LITE

DER EINSTIEG IN DIE RADIALE
STOSSWELLENTHERAPIE





INTELECT® RPW LITE

EINFACHES UND BENUTZERFREUNDLICHES HANDLING

Jeder Arzt/Ärztin bzw. Therapeut/in möchte seine/ihre Patienten effizient behandeln. Die Intelect® RPW Lite ist eine kompakte und anwenderfreundliche, radiale Stosswelle, die leicht zu handhaben ist. Dies mit klarem Fokus auf das Notwendige, zum Vorteil der Patienten.

HAUPTFUNKTIONEN

TRAGBAR

Kompakt und einfach zu handhaben.

GROSSER LCD TOUCHSCREEN

Für die schnelle und einfache Einstellung der Behandlungsparameter.

STOSSWELLENZÄHLER

INTENSITÄTSLEVEL

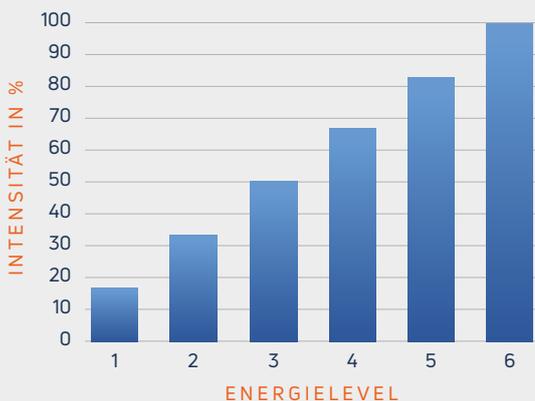
6 voreingestellte Energielevel erleichtern die Einstellung des Gerätes bei der großen Bandbreite an Indikationen, die abgedeckt werden können.

EASY CONNECT

Die neue SPARROW Handstück Technologie mit schneller Schnappverbindung erleichtert den einfachen Tausch des Handstücks bzw. des gewählten Transmitters.



AUSWAHL AN 5 TRANSMITTERN



Verhältnis zwischen Intensität und Frequenz	
INTENSITÄT	FREQUENZ
1	18 Hz
2	16 Hz
3	10 Hz
4	9 Hz
5	8 Hz
6	6 Hz

Die Intelect® RPW Lite bietet eine stufenweise Regelung des Energielevels, von Stufe 1 bei 18 Hz bis Stufe 6 Hz bei Hz. Die Frequenz passt sich dabei automatisch der gewählten Intensität an.

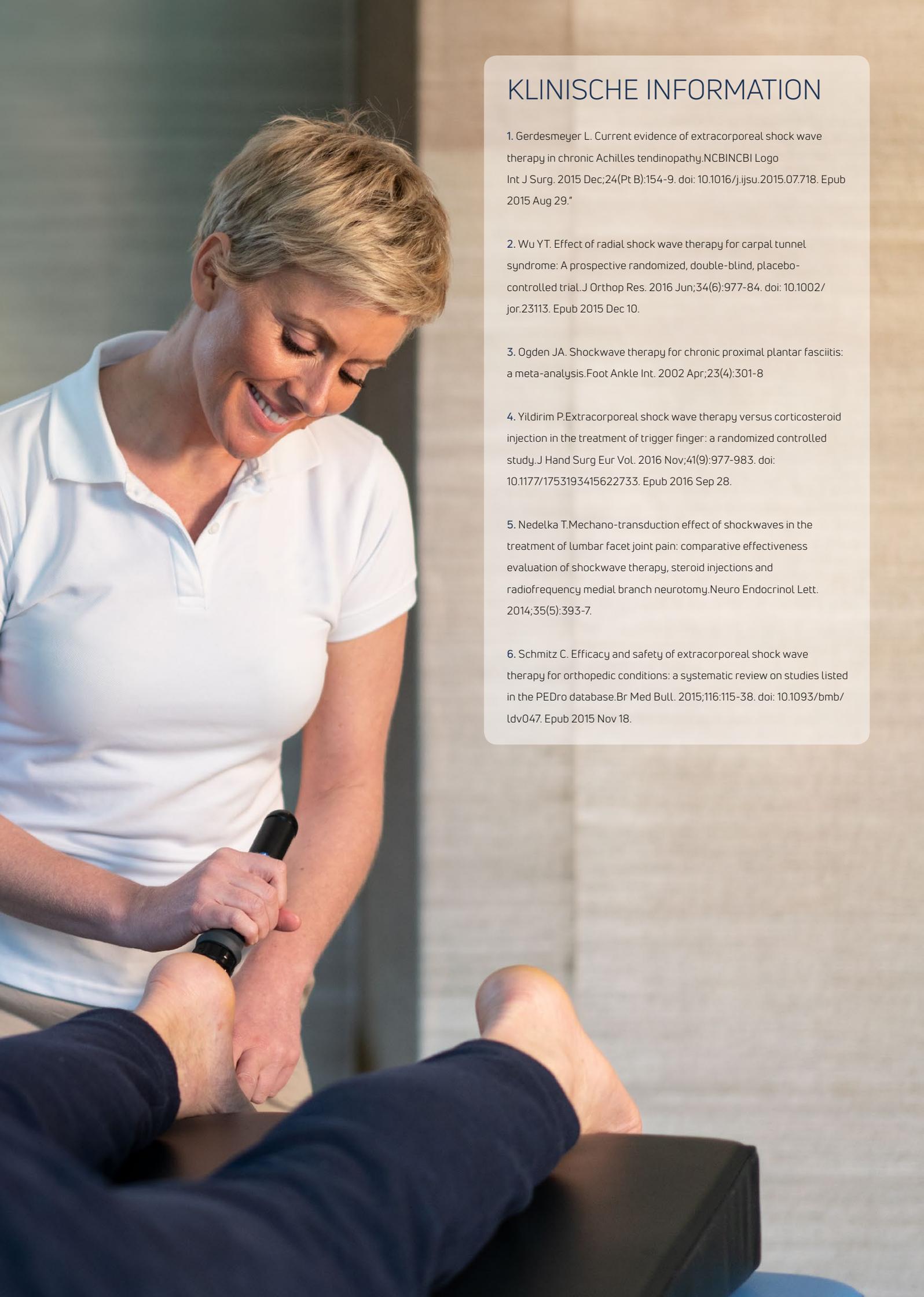
GEZIELTE SCHMERZREDUKTION

Die Intelect® RPW Lite bietet die Behandlung von Indikationen mit radialen, pneumatischen Stosswellen niedriger Energie. Die applizierten Stosswellen verbreiten sich radial im Gewebe und üben therapeutische Effekte auf dieses aus.

INDIKATIONEN

- ACHILLO-TENDINOPATHIE (1)
- KARPALTUNNELSYNDROM (2)
- PLANTAR FASCIITIS (3)
- TRIGGERFINGER (4)
- TRIGGERPUNKTE (5)
- SCHMERZ- UND ENTZÜNDUNGSBEHANDLUNG IM ORTHOPAEDISCHEN UMFELD (6)





KLINISCHE INFORMATION

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.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 TRANSMITTER

SPARROW™ Transmitter sind nur mit dem SPARROW™ Handstück zu verwenden.

MYOFASZIALE BEHANDLUNG



D20-S BLACK RPW LITE

Transmitter für Muskulatur und Bindegewebe.

Eindringtiefe: 0-50mm

Intensitätslevel: Medium



D20-T BLACK RPW LITE

Transmitter für professionelle Athleten Hochenergetische.

Eindringtiefe: 0-50mm

Intensitätslevel: Sehr hoch

TRIGGERPUNKTE / TENDINOPATHIEN



Ro40 BLACK RPW LITE

Strahltransmitter zur Behandlung von Tendinopathien.

Eindringtiefe: 0-35mm

Intensitätslevel: Medium



C15 CERAmA-ax® BLACK RPW LITE

Transmitter zur Behandlung von Tendinopathien.

Eindringtiefe: 0-35mm

Intensitätslevel: Hoch



DI15 BLACK RPW LITE

Transmitter für tiefliegende Zielareale, chronische Problematiken, lokale Triggerpunkte.

Eindringtiefe: 0-50mm

Intensitätslevel: Hoch



RADIALE STOSSWELLENTHERAPIE

Aufgrund klinischer Studien, basieren die meisten Behandlungsprotokolle auf 5 - 10 Sitzungen mit jeweils 1500-2000 Stößen

RICHTLINIEN FÜR DIE BEHANDLUNG

- Lokalisieren der zu behandelnden Schmerzareale
- Auswahl der geeigneten Transmitter im Sinne des Behandlungsziels und des zu behandelnden Areals
- Applizieren von Ultraschallgel auf der Haut des Behandlungsareals
- Starten Sie die Behandlung stets mit dem niedrigsten Intensitätslevel
- Führen Sie einen Test nach der eigentlichen Behandlung durch, um zu ermitteln ob der Schmerz reduziert und die Funktion verbessert werden konnte.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

30680-115V: 115VAC 60Hz 700VA

30680-100V: 100VAC 60Hz 700VA

MASSE: 289x238x310mm

GEWICHT DES GERÄTES: 9.8Kg

ENERGIE: 6 Energielevel: 6-18Hz/max 2.7 bar

KONFORMITÄT: Dieses Gerät stimmt mit den anzuwendenden Standards gemäß EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 Num 601.1, UL Std. Num 60601-1 überein

KENNZEICHNUNG: CE 0197

KLASSE MEDIZINPRODUKT: II a gemäß 93/42 60601-1

INTELECT® RPW LITE

BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
30680-230V	Intelect® RPW Lite 230V, inkl. Standardzubehör

STANDARDZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
30885-1	Intelect RPW Lite SPARROW™ Applikator Kit grau, inkl. 1x Projektil; 1x Führungsrohr; 1x Schlüssel; 1x Imbusschlüssel
30873	Transmitter D20-S schwarz RPW Lite, 20mm
-	1x Netzkabel
30891	Bedienungsanleitung und Quick Start Anleitung
22601	Ultraschallgel 250 ml
28739	Reinigungsbürste für Führungsrohr
30890	Röhren-Set

OPTIONALES ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
30885-1	Intelect RPW Lite SPARROW™ grau, inkl. 1x Projektil und 1x Führungsrohr sowie 1x Schlüssel und 1x Imbusschlüssel
30885-2	Intelect RPW Lite SPARROW™ grün, inkl. 1x Projektil und 1x Führungsrohr sowie 1x Schlüssel und 1x Imbusschlüssel
29104	SPARROW Revisionskit, beinhaltet 2x Projektile, 2x Führungsrohre, 1x Schlüssel und 1x Imbusschlüssel
30873	Transmitter D20-S schwarz RPW Lite, 20mm
30876	Transmitter D20-T schwarz RPW Lite, 20mm
30842	Transmitter Ro40 schwarz RPW Lite, 15mm
30875	Transmitter C15 schwarz RPW Lite, 15mm
30874	Transmitter DI15 Schwarz RPW Lite, Deep Impact 15mm
30883	Schwarze Halterung für Handstück
30890	Röhren-Set (beinhaltet 3 Röhren)
22601	Gelflasche, 250 ml
28739	Reinigungsbürste
0.0032.012	Netzkabel EU
13448-CH	Netzkabel Schweiz