

INTELECT® **RPW** LITE

ACCÉDEZ À LA
TECHNOLOGIE DES ONDES
DE PRESSION RADIALES





INTELECT® RPW LITE

ACCÉDEZ À LA TECHNOLOGIE DES ONDES DE PRESSION RADIALES

Dans une période où l'activité est forte en cabinet, pratiquer des soins efficaces dans un minimum de temps est primordial. L'Intelect® RPW Lite est un dispositif ergonomique délivrant des Ondes de Pression Radiales. Ses spécificités techniques permettent la réalisation de séances très simples et sans contraintes, laissant le thérapeute se concentrer pleinement à son patient.

FONCTIONS PRINCIPALES

PORTABILITÉ

Compact et facile à transporter.

LARGE ÉCRAN LCD

Pour une navigation et un choix des traitements facilités.

COMPTEUR DE CHOC

NIVEAU D'INTENSITÉ

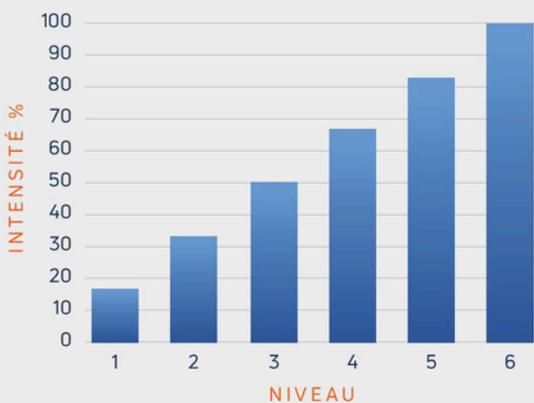
6 niveaux d'énergie pré-réglés facilitent l'application des différents dosages requis selon les principales indications ciblées.

CONNEXION FACILITÉE

Pièce à main SPARROW™ avec technologie à connexion facilitée. Cette connexion permet de changer rapidement d'applicateurs.



CHOIX PARI 5 TRANSDUCTEURS



Relation entre niveau et fréquence	
NIVEAU	FRÉQUENCE
1	18 Hz
2	16 Hz
3	10 Hz
4	9 Hz
5	8 Hz
6	6 Hz

L'Intelect® RPW Lite propose un ajustement facilité du niveau d'énergie variant du niveau faible (Niveau 1 à 18 Hz) jusqu'au maximum (Niveau 6 à 6 Hz). La fréquence change automatiquement en fonction de l'intensité.

SPARROW™ est une marque déposée de Storz Medical AG

SOULAGEMENT DE LA DOULEUR CIBLÉE

L'Intelect® RPW Lite permet le traitement des indications les plus fréquentes des ondes de pression à faible niveau d'énergie. Les ondes de pression se propagent radialement à travers les tissus pour délivrer l'effet thérapeutique sur la région ciblée.

INDICATIONS

- TENDINOPATHIE ACHILLÉENNE (1)
- SYNDROME DU CANAL CARPIEN (2)
- FASCIITES PLANTAIRES (3)
- TÉNOSYNOVITE DES DOIGTS (4)
- POINTS TRIGGER (5)
- GESTION DE LA DOULEUR ET DE L'INFLAMMATION (6)



INFORMATIONS CLINIQUES

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.

TRANSDUCTEURS INTELECT® RPW LITE

Les transducteurs SPARROW™ sont utilisés uniquement avec la pièce à main SPARROW™

TRAITEMENT MYOFASCIAL



D20-S RPW LITE

Oscillation standard, 20 mm pour traitements musculaires.

Profondeur de pénétration: 0-50 mm

Niveau d'intensité : Moyen



D20-T RPW LITE

Oscillation Titanium, 20 mm pour sportifs de haut niveau.

Profondeur de pénétration: 0-50 mm

Niveau d'intensité : Très haut

TRIGGER POINTS/TENDINOPATHIES



R040 RPW LITE

15 mm pour tous types de tendinopathies.

Profondeur de pénétration: 0-35 mm

Niveau d'intensité : Moyen



C15 CERAMA-X® RPW LITE

15 mm pour tous types de tendinopathies.

Profondeur de pénétration: 0-35 mm

Niveau d'intensité : Haut



DI15 DEEP IMPACT RPW LITE

Profondeur de pénétration 0-50 mm pour traitements en profondeur, indications chroniques, points trigger.

Profondeur de pénétration: 0-50 mm

Niveau d'intensité : Haut



TRAITEMENT PAR ONDES DE PRESSION RADIALES

Basés sur les résultats cliniques, la plupart des protocoles préconisent entre 5 et 10 séances de 1500-2500 chocs.

QUELQUES RECOMMANDATIONS POUR LE TRAITEMENT

- Localiser la zone douloureuse à traiter
- Choisir le transducteur le plus approprié par rapport à la zone traitée et l'objectif souhaité
- Appliquer une dose de gel au niveau de la surface de traitement
- Toujours démarrer par un niveau faible d'énergie
- Réaliser des tests post-traitements pour s'assurer d'un soulagement de la douleur et une meilleure motricité



INFORMATIONS TECHNIQUES

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

DIMENSIONS: 289 x 238 x 310 mm

POIDS: 9.8Kg

ENERGIE: 6 niveaux d'énergie : 6-18 Hz/max 2,7 bar

CONFORMITÉ: Ce dispositif est conforme aux normes applicables EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 Num 6011, UL Std. Num 60601-1.

CERTIFICATION: CE 0197

CLASSIFICATION DU DISPOSITIF MÉDICAL: Classe IIa dispositif 93/42 60601-1

INTELECT® RPW LITE

INFORMATIONS DE COMMANDE

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
30680-230V	Intelect® RPW Lite 230V, accessoires standards inclus

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
30885-1	Intelect® RPW applicateur "Sparrow" Gris, inclus 1 projectile, 1 tube de guidage, 1 clé plate et 1 clé allen
30873	Transducteur D20-S noir RPW lite 20 mm
22601	Gel de transmission 250 ml
28739	Brosse de nettoyage pour tube de guidage
30890	Set de tubes de raccordement (3 tubes)

ACCESSOIRES EN OPTION

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
30885-1	Intelect® RPW applicateur Sparrow® Gris, inclus 1 projectile, 1 tube de guidage, 1 clé plate et 1 clé allen
30885-2	Intelect® RPW applicateur Sparrow® Vert, inclus 1 projectile, 1 tube de guidage, 1 clé plate et 1 clé allen
29104	Kit de révision Sparrow® incluant 2 projectiles, 2 tubes de guidage, 1 clé plate et 1 clé allen
30873	Transducteur D20-S noir RPW Lite, 20 mm
30876	Transducteur D20-T noir RPW Lite, 20 mm
30842	Transducteur RO40 noir RPW Lite, 15 mm
30875	Transducteur C15 noir RPW Lite, CERAMA-X 15 mm
30874	Transducteur DI15 noir RPW Lite, Deep Impact 15 mm
30883	Support applicateur noir
30890	Set de tubes de raccordement (3 tubes)
22601	Gel de transmission 250 ml
28739	Brosse de nettoyage pour tube de guidage

L'Intelect® RPW Lite est un dispositif médical de classe IIa produisant des ondes de pression radiales et ayant pour but le traitement de certains troubles musculo-squelettiques. Evalué par l'organisme certifié TÜV Rheinland. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice de votre produit. Fabricant : Storz Medical AG. Demandez conseil à votre professionnel de santé.



SPARROW® est une marque déposée de Storz medical AG

Les résultats individuels peuvent varier. Ni DJO Global, Inc. ni aucune de ses filiales ne dispense de conseils médicaux. Le contenu de ce document ne constitue pas un avis médical, juridique ou autre. L'information liée à divers problèmes de santé, de santé et de condition physique et à leur traitement ne vise pas à remplacer les conseils fournis par un médecin ou un autre professionnel de la santé.
Copyright © [2019] par DJO, LLC. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, distribuée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit.