

 chattanooga®

INTELECT® **RPW 2**

GÉNÉRATION 2020





INTELECT® RPW 2 GÉNÉRATION 2020

Avec 10 ans d'expérience et plus de 10,000 dispositifs RPW vendus dans le monde, Chattanooga® a appris énormément sur ce qui est pertinent pour les professionnels de santé utilisateurs et comment développer une nouvelle génération d'appareils. La nouvelle Intellect® RPW2 combine l'ergonomie, le design et la facilité de navigation pour des traitements efficaces et mieux acceptés par le patient. Son développement partagé entre l'Allemagne et les Etats-Unis, est gage d'une performance que nous sommes fiers de proposer au sein de la génération d'appareil la plus avancée du marché.



CARACTÉRISTIQUES



LIBRAIRIE DE PROTOCOLES SUGGÉRÉS

Disponible en un clic; bibliothèque anatomique et pathologique, directives de traitement.

ÉCRAN TACTILE HAUTE RÉOLUTION

Écran tactile de 7 pouces et de haute résolution pour une navigation intuitive.

NOUVEL APPLICATEUR FALCON®

Préhension améliorée, permet de nouvelles thérapies à basses pressions.



MODE CONFORT

Système unique de rampe pour une montée en puissance automatique et une meilleure acceptabilité par le patient.

V-ACTOR® HAUTE FRÉQUENCE*

Fréquence de vibration jusqu'à 50 Hz pour la thérapie par vibration et la relaxation musculaire.



GRAND CHOIX DE TRANSDUCTEURS *

Large choix de transducteurs (option) : 17 types de transducteurs pour les tendinopathies, trigger points, paravertébraux et fascias.

FAIBLE ENCOMBREMENT

Guéridon compact (41 L x 42 l x 110 h cm) qui s'intègre parfaitement dans toutes les salles de traitement.



DESIGN ERGONOMIQUE

Tout ce qui est nécessaire à la séance est à portée de main du praticien : pièce à main, applicateur, gel.

GAMME DE PRESSION ÉTENDUE

La pièce à main Falcon procure une gamme de pression de 0,3 à 5 Bars permettant de travailler selon de nouvelles indications type Fascias ou paravertébraux.

Note : PERI-ACTOR® et SPINE-ACTOR® ne peuvent être utilisés qu'à des pressions inférieures à 3 bars.



*Accessoires en option.

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR®, et PERI-ACTOR® sont des marques déposées par Storz Medical AG.

SOULAGEMENT DE DOULEUR CIBLÉE

L'Intellect® RPW2 permet le traitement des indications par ondes de pression radiales. Ces ondes se propagent dans le tissu de manière radiale, générant un effet thérapeutique.

L'applicateur V-ACTOR® HAUTE FREQUENCE est en option et permet le massage vibratoire.

LES INDICATIONS

- TENDINOPATHIES (1)
- ENTHESOPATHIES (2)
- POINTS TRIGGER ET DOULEURS MYOFASCIALES (3)
- GESTION DE LA DOULEUR ET DE L'INFLAMMATION (4)
- FASCIITES PLANTAIRES (5)
- ACTIVATION MUSCULAIRE ET MESSAGES VIBRATOIRES (6)

DIRECTIVES DE TRAITEMENT RECOMMANDÉES

- LOCALISER LES ZONES DOULOUREUSES QUE VOUS PRÉVOYEZ DE TRAITER
- SÉLECTIONNER LES TRANSDUCTEURS LES PLUS APPROPRIÉS EN FONCTION DE L'OBJECTIF DU TRAITEMENT ET DU TISSU CIBLÉ
- APPLIQUER DU GEL DE COUPLAGE SUR LA ZONE DE TRAITEMENT
- COMMENCER SYSTÉMATIQUEMENT PAR UN FAIBLE NIVEAU D'ÉNERGIE
- RÉALISER UN TEST APRÈS TRAITEMENT POUR VÉRIFIER SI LA FONCTION S'AMÉLIORE

Supportés par des études cliniques, la plupart des protocoles de traitement reposent sur 5 à 10 séances de 1 500 à 2 500 chocs.



ÉDUCATION

L'accès à une plateforme d'enseignement en ligne et aux formations du Chattanooga® Training Tour est offert à chaque utilisateur de Intelect® RPW 2 Chattanooga®.

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

TRANSDUCTEURS INTELECT® RPW 2

Un large choix de transducteurs pour couvrir toutes les indications des ondes de pression radiales (RPW) : tendinopathies, trigger points, paravertébraux et fascias.

Chaque transducteur est unique par sa forme et par son matériau, ce qui lui confère sa densité de flux d'énergie et son profil d'onde.

POINTS TRIGGER / TENDINOPATHIES



Ro40

Transducteur de faisceau d'énergie de 15 mm avec surface de couplage concave, idéal pour les zones superficielles ou médianes.

Profondeur de pénétration : 0-35 mm

Niveau d'intensité : moyen



R15

Transducteur de faisceau d'énergie de 15 mm pour tout type de tendinopathies.

Profondeur de pénétration : 0-35 mm

Niveau d'intensité : moyen



C15 CERAmA-x®

Transducteur d'énergie céramique de 15 mm pouvant être utilisé sans gel de couplage.

Profondeur de pénétration : 0-35 mm

Niveau d'intensité : élevé



DI15

Transducteur Deep Impact® de 15 mm pour cibler les zones profondes, les troubles chroniques, trigger points.

Profondeur de pénétration : 0-50 mm

Niveau d'intensité : élevé



A6

Transducteur acupuncture de 6 mm pour points trigger.

Profondeur de pénétration : 0-20 mm

Niveau d'intensité : faible



T10

Transducteur doigt de 10 mm pour tendinopathies profondes.

Profondeur de pénétration : 0-40 mm

Niveau d'intensité : élevé



F15

Transducteur blanc de 15 mm pour les régions superficielles, les muscles de la mastication, le rachis cervical.

Profondeur de pénétration : 0-30 mm

Niveau d'intensité : très faible



ATLAS

Transducteur à extrémité souple et flexible de 15 mm pour les régions très sensibles et points trigger de la colonne cervicale.

Profondeur de pénétration : 0-15 mm

Niveau d'intensité : faible

TRAITEMENTS MYOFASCIAUX



D20-S

Transducteur oscillant de 20 mm.

Profondeur de pénétration : 0-50 mm

Niveau d'intensité : moyen



D20-T

Transducteur oscillant de 20 mm pour les athlètes professionnels et application haute énergie.

Profondeur de pénétration : 0-50 mm

Niveau d'intensité : très élevé



D35-S

Transducteur oscillant de 35 mm pour les grands muscles et les tissus annexes.

Profondeur de pénétration : 0-60 mm

Niveau d'intensité : moyen

TRAITEMENT SPINE

La forme à double extrémité permet de traiter la région paravertébrale.

SPINE-ACTORS®

3 tailles de 20 à 35 mm.



TRAITEMENT FASCIA

Design spécial pour travail sur les structures fasciales.



KNUCKLE PERI-ACTOR®

Fascias thoraco-lombaires de taille moyenne et grande, fasciite plantaire, points trigger, région de l'épaule et du cou.



SCOOP PERI-ACTOR®

Traitement ergonomique des crêtes et reliefs osseux.



SCRAPER PERI-ACTOR®

Traitement de tous les points trigger.



SPHÈRE PERI-ACTOR®

Traitement ponctuel des fascias avec profondeur de pénétration et friction. Fasciite, plante de pied, Main, Rachis cervical.

THÉRAPIE PAR VIBRATIONS



V10

10 mm pour les points trigger superficiels.



V25

25 mm pour activation musculaire et massages.



V40

40 mm pour les massages sur zones larges.



INFORMATIONS TECHNIQUES

2174: 230V AC 50-60Hz 350VA

DIMENSIONS L X H X P: 410x1100x425mm

POIDS: 30kg

PRESSION: 0.3-5.0 bar

RÉGLAGES DE LA PUISSANCE PAR INCRÉMENT: 0.1 bar

AMPLITUDE D'IMPULSION: Environ 2 mm à 3 bar

LARGEUR D'IMPULSION: Approx 6-12ms

FRÉQUENCE DES IMPULSIONS: Pièce à main FALCON® 1-21Hz pour RPW, applicateur V-ACTOR® 1-50Hz pour vibration

MODE: Pulsé ou continu

INTERFACE UTILISATEUR: Écran tactile couleur de 7 pouces, 800x480 pixels

CONFORMITÉ: Cet appareil est conforme aux normes applicables

CLASSIFICATION DU DM: Classe IIa device 93/42 60601-1

FABRICANT LÉGAL: DJO France SAS - CE 2797



INTELECT® RPW 2

INFORMATIONS DE COMMANDE

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
2174KIT	Intelect® RPW 2 230V

ACCESSOIRES STANDARDS

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
18080	Applicateur RPW Falcon LT Chattanooga®, incluant 2 projectiles, 2 tubes de guidage, 1 brosse de nettoyage, 1 clé et 1 clé allen
22652	Support pour transducteurs
22651	Support pour flacon de gel
4248	Flacon de gel 250 ml
28178	Transducteur Ro40
29724	Transducteur D20-S noir
82-0274	Pochette Intelect® RPW2

ACCESSOIRES EN OPTION

CODE ARTICLE	DESCRIPTION
18080	Applicateur RPW Falcon Chattanooga®, incluant 2 projectiles, 2 tubes de guidage, 1 brosse de nettoyage, 1 clé et 1 clé allen
29104	Kit de révision court incluant 2 projectiles, 2 tubes de guidage, 2 sets de joints, 1 guide d'utilisation
29801	Transducteur A6 Noir
29802	Transducteur T10 Noir
29729	Transducteur C15 Noir
29728	Transducteur D115 Noir
29726	Transducteur F15 Noir
29724	Transducteur D20-S Noir
29725	Transducteur D35-S Noir
28736	Transducteur D20-T Noir
28178	Transducteur Ro40 Rouge
18638	Transducteur R15 Noir
29539	Transducteur Atlas
19365	Applicateur V-ACTOR® HF incluant transducteurs V25 et V40 Noir
29742	Transducteur V-ACTOR® V10
28740	Transducteur V-ACTOR® V25
28741	Transducteur V-ACTOR® V40
31800	Valise incluant 9 transducteurs (A6, T10, C15, D115, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)
28945	PERI-ACTOR® Set de 4 transducteurs Fascia
28946	SPINE-ACTOR® Set de 3 transducteurs
82-0274	Pochette Intelect® RPW 2
22651	Support pour flacon de gel
22652	Support pour transducteurs
4248	Flacon de gel 250 ml (1 carton de 24 ex)



DJO® France | Centre Européen de Frêt | 3 rue de Bethar | 64990 Mouguerre | FRANCE
Tel: 05 59 52 80 88 | Fax : 05 59 52 62 99 | Email : physio@DJOglobal.com | www.DJOglobal.fr

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR®, et PERI-ACTOR® sont des marques déposées par 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 conseil médical, juridique ou tout autre type de conseil professionnel. Les renseignements liés à divers problèmes de santé, de condition physique et à leur traitement ne sont pas censés remplacer les conseils fournis par un 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. Dispositif médical de classe IIa qui porte, au titre de la réglementation, le marquage CE. Lire attentivement les notices avant utilisation et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant légal : DJO France S.A.S.