

**INTELECT<sup>®</sup> RPW 2**  
NESiL 2020





## INTELECT® RPW 2

### NESİL 2020

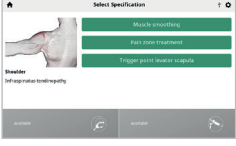
10 yıllık deneyim ve tüm dünyada satılan 10.000 RPW cihazıyla Chattanooga® sizin ve hastalarınız için neyin gerçekten önemli olduğu hakkında çok şey öğrendi ve onu yeni nesil klinik Radyal Basınç Dalgası ünitemize entegre etti.

Yeni Intelect® RPW 2, ergonomi ile modern tasarımı ve hasta konforu ile kullanım kolaylığını birleştirerek şu anda piyasadaki en kompakt klinik üniteye dönüşüyor.

“Almanya ve ABD’de üretilmiştir” kalite etiketiyle size güvenebileceğiniz bir cihazda en son teknolojiyi sunmaktan gurur duyuyoruz!



# ANA ÖZELLİKLER



## ÖNERİLEN PROTOKOLLER KÜTÜPHANESİ

Bir parmak tıklaması ile kullanılabilir; tedavi resimleri, anatomik ve patolojik kütüphane, tedavi kılavuzları.

## BÜYÜK GRAFİKLİ RENKLİ DOKUNMATİK EKLAN

Daha iyi müşteri deneyimi için yüksek çözünürlüklü kapasitif dokunmatik ekran.

## YENİ FALCON® BAŞLIK

daha fazla endikasyon ve aplikatör için daha düşük Bar basınçlarına izin verir.



## KONFOR MODU

Daha iyi hasta konforu için tasarlanmış benzersiz otomatik enerji artış hızı.

## V-ACTOR® HF\*

Vibrasyon terapi ve kas gevşemesi için 50Hz'e kadar vibrasyon frekansı.



## GENİŞ APLİKATÖR SEÇENEĞİ\*

Tendinopatiler, tetik noktaları, omurga ve fasya tedavileri için 17 farklı aplikatör mevcuttur.

## HER TEDAVİ ODASINA KOLAY UYUM SAĞLAR

İnce tasarım 41x42x110cm (UxGxY), bu yeni RPW jenerasyonu için çok fazla alan gerekmez.



## ERGONOMİK DİZAYN

İhtiyacınız olan her şey elinizin altında; başlık, aplikatör, jel şişesi, kablo tutucular, yumuşak torba.

## GENİŞLETİLMİŞ BASINÇ ARALIĞI

Falcon başlık 0.3 ila 5 bar arasında daha büyük bir basınç aralığı sağlayarak tedavinin hasta için daha rahat olmasını sağlar, Fasya ve Omurga tedavilerine izin verir. NOT: PERI-V-ACTOR® ve SPINE-V-ACTOR® sadece 3 Bar basınçta kullanılabilir.



\* İsteğe bağlı aksesuarlar

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR® ve PERI-ACTOR®, Storz Medical AG'nin tescilli ticari markalarıdır.

# HEDEFLENEN AĞRI GİDERİMİ

Intelect® RPW 2, radyal, pnömatik olarak üretilen, düşük enerjili akustik dalgalar veya "basınç darbeleri" ile endikasyonların tedavisine izin verir. Uygulanan basınç darbesi, doku içinde radyal olarak yayılırken terapötik bir etki yaratır.

V-ACTOR® HF opsiyonel başlık, titreşim masajı için mekanik titreşime izin verir.

## ENDİKASYONLAR

- AŞIL TENDİNOPATİSİ (1)
- TENDON İNSERSİYON BOZUKLUKLARI (2)
- MİYOFASİYAL TETİK NOKTALARI (3)
- ORTOPEDİK DURUMLARDA AĞRI VE İNFLAMASYON (4)
- PLANTAR FASİİT (5)
- DARBELİ VİBRASYON MASAJI (6)

## ÖNERİLEN TEDAVİ KILAVUZLARI

- TEDAVİ ETMEK İÇİN PLANLANAN AĞRILI ALANLARI TESPİT EDİN
- TEDAVİ AMACINA VE HEDEFLENEN DOKUYA EN UYGUN APLİKATÖRLERİ SEÇİN
- CİLT ÜZERİNE TEDAVİ ALANINI KAPLAYACAK ŞEKİLDE SU BAZLI ULTRASON JELİ UYGULAYIN
- DAİMA DÜŞÜK YOĞUNLUK SEVİYESİ İLE BAŞLAYIN
- FONKSİYONDA VE AĞRIDA İYİLEŞMEYİ GÖREBİLMEK İÇİN TEDAVİ SONRASI TEST YAPIN

Klinik kanıtların bir sonucu olarak, çoğu tedavi protokolü 5 ila 10 seans ve 1.500-2.500 atıma dayanmaktadır.



## EĞİTİM

Her Chattanooga® Intelect® RPW 2 kullanıcısına, çevrimiçi eğitim platformuna ve bilimsel araştırma kütüphanesine erişim.

## KLİNİK BİLGİ

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. Gerdesmeyer 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. Ogdan 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

# INTELECT® RPW 2 APLİKATÖRLERİ

Radyal Basınç Dalgası (RPW) endikasyonları için standart aplikatör seçenekleri.

Her aplikatör, kendi enerji akışı yoğunluğunu ve dalga profilini sunmak için şekil ve malzeme bakımından benzersizdir.

## TETİK NOKTALAR / TENDİNOPATİLER

**Ro40**  
Konkav yüzeyli 15mm Enerji aplikatör, cilt yüzeyinin yakınındaki ağrı bölgeleri için en iyisi  
**Penetrasyon derinliği 0-35mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Orta**

**R15**  
Her türlü tendinopatiler için 15mm aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-35mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Orta**

**C15 CERAmA-ax®**  
Her tür tendonopati için Seramik Enerji 15mm aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-35mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Yüksek**

**DI15**  
Derin alanlar, kronik bozukluklar, lokal tetik noktalar için Altın Derinlik 15mm Deep Impact® Aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-50mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Yüksek**

**A6**  
Akupunktura benzer yerel tetik noktalar için 6mm aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-20mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Düşük**

**T10**  
Derin tendinopatiler için 10 mm parmak aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-40mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Yüksek**

**F15**  
Yüzeysel ağrı bölgeleri, çiğneme kasları, servikal omurga için beyaz yumuşak 15mm aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-30mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Çok Düşük**

**ATLAS**  
Servikal omurgadaki yüksek hassasiyetli bölgeler ve tetik noktaları için yumuşak esnek uçlu 15mm aplikatör  
**Penetrasyon derinliği 0-15mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Düşük**

## MİYOFASİYAL TEDAVİLER

**D20-S**  
Standart Osilatör, 20mm aplikatör kas veya bağ dokusu için  
**Penetrasyon derinliği 0-50mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Orta**

**D20-T**  
Profesyonel sporcular için Altın Osilatör 20mm aplikatör, Yüksek enerji uygulaması  
**Penetrasyon derinliği 0-50mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Çok Yüksek**

**D35-S**  
Büyük kaslar ve bağ dokusu için 35 mm büyük osilatör  
**Penetrasyon derinliği 0-60mm**  
**Yoğunluk seviyesi: Orta**

## OMURGA TEDAVİLERİ

Paravertebral bölgenin tedavisine izin veren çift uçlu yapı.

**SPINE-ACTORS®**  
20 ila 35 mm arasında 3 ölçü



## FASYA TEDAVİLERİ

Fasya yapılarındaki yapışıklıkları çözmek için özel olarak tasarlanmış benzersiz şekil



**PERI-ACTOR® KNUCKLE**

Orta ve büyük fasya, torakolomber fasya, plantar fasya, tetik bantlar, omuz ve boyun bölgesi için



**PERI-ACTOR SCOOP**

Kemiklerin kenarlarında veya altında tedavi: Ön iliak crest, tibia'nın kenarı



**PERI-ACTOR® SCRAPER**

Tüm fasya tetik bantlarının tedavisi



**PERI-ACTOR SPHERE**

Fasyanın zamanında tedavisi: Plantar fasya, Ayak arkları, El, Tetik noktalar, Servikal omurga Fasyaları

## VİBRASYON TERAPİSİ



**V10**

Yüzeysel tetik noktalar için 10mm



**V25**

Kas masajı için 25mm



**V40**

Büyük kas grupları için 40mm



## TEKNİK BİLGİLER

2174: 230V AC 50-60HZ 350VA

2173: 120V AC 50-60HZ 350VA

2175: 100V AC 50-60Hz 400VA

ÖLÇÜLER GxYxD: 410x1100x425mm

AĞIRLIK: 30kg

BASINÇLI HAVA ÇIKIŞI: 0.3-5.0 bar

GÜÇ ARTIRIM AYARLARI: 0.1 bar

ATIM ŞİDDETİ: 3 barda yaklaşık 2 mm, rölanti (kuplajsız)

ATIM GENİŞLİĞİ: Yaklaşık 6-12ms

ATIM FREKANSI: RPW için FALCON® başlığı 1-21HZ, titreşim için V-ACTOR® başlığı 1-50HZ

MOD: Tek darbe veya sürekli

KULLANICI ARAYÜZÜ: 800x480 piksel renkli grafikli kapasitif dokunmatik ekran

UYGUNLUK: Bu cihaz yürürlükteki EN / IEC 60601-1, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std standartlarına uygundur. No 60601-1.

MDD'ye göre SINIFLANDIRMA: Sınıf IIa cihazı 93/42 60601-1

YASAL ÜRETİCİ: DJO France SAS - CE 2797



## INTELECT® RPW 2

### SİPARİŞ BİLGİLERİ

ÜRÜN NUMARASI	ÜRÜN AÇIKLAMASI
2174KIT	Intelect® RPW 2 230V unit set including standard accessories
2173KIT	Intelect® RPW 2 120V unit set including standard accessories
2175KIT	Intelect® RPW 2 100V unit set including standard accessories

### STANDART AKSESUARLAR

ÜRÜN NUMARASI	ÜRÜN AÇIKLAMASI
18080	FALCON® handpiece, including 2x projectile; 2x guiding tube; 1 cleaning brush, 1x wrench; 1x allen key
	1x Power cord with EU plug for 2174KIT, 1x Power cord with North American plug for 2173KIT, 1x Power cord with Japanese plug for 2175KIT

13-28660*	Quick start guide booklets (available in multiple languages)	28178	Transmitter Ro40
22652	Transmitters tray	29724	Transmitter D20-S black
22651	Gel bottle support cup	82-0274	Intelect RPW 2 pouch
4248	1x Transmission gel, 250 ml	15-1140	USB Key

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

ÜRÜN NUMARASI	ÜRÜN AÇIKLAMASI
18080	FALCON handpiece, including 2x projectile; 2x guiding tube; 1 cleaning brush, 1x wrench; 1x allen key
29104	Revision kit short including 2x projectiles; 2x guiding tubes short; 2x o-ring set; 1x o-ring guide

29801	A6 transmitter black	82-0274	Intelect RPW 2 pouch
29802	T10 transmitter black	22651	Gel bottle support cup
29729	C15 transmitter black	22652	Transmitter tray
29728	D115 transmitter black	4248	24x Transmission gel, 250 ml
29726	F15 transmitter black	14820	Power cord EU
29724	D20-S transmitter black	14679	Power cord North America
29725	D35-S transmitter black	14821	Power cord JAPAN
28736	D20-T transmitter black	14814	Power cord Swiss
28178	Ro40 transmitter red	14819	Power cord Australia
18638	R15 transmitter black	14815	Power cord UK
29539	Atlas RPW transmitter	14816	Power cord India
19365	V-ACTOR® HF handpiece set including V-ACTOR®, V25 and V40 transmitters	14817	Power cord Israel
29742	V-ACTOR V10 transmitter	14818	Power cord Denmark
28740	V-ACTOR V25 transmitter		
28741	V-ACTOR V40 transmitter		
31800	Transmitter box including 9 transmitters (A6, T10, C15, D115, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)		
28945	PERI-ACTOR® fascia transmitter set including 4 transmitters		
28946	SPINE-ACTOR® transmitter set including 3 transmitters		



www.elsa.web.tr  
info@elsa.web.tr  
f @ in v  
elsaortopedirehabilitasyon

#### ANKARA - MERKEZ

Mustafa Kemal Mah.2156. Sok.  
No:16/7 Çankaya 06510 ANKARA  
Tel : 0 312 434 27 94  
0 312 434 42 94  
Fax : 0 312 434 22 82

#### ANKARA - ŞUBE

Süleyman Sırrı Sokak No:21/B  
Sıhhiye 06420 ANKARA  
Tel : 0 312 432 02 45  
0 312 432 12 43  
Fax : 0 312 432 42 87

#### İSTANBUL - ŞUBE

Perpa Ticaret Merkezi A-Blok  
Kat :1-2-3 No:31  
Şişli 34384 İSTANBUL  
Tel : 0 212 320 88 81 (4 HAT)  
Fax : 0 212 320 88 85



www.DJOglobal.eu

www.elsa.web.tr

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR®, and PERI-ACTOR® are registered trademarks of Storz Medical AG

\*Individual results may vary. Neither DJO Global, Inc. nor any of its subsidiaries dispense medical advice. The contents of this document do not constitute medical, legal, or any other type of professional advice. Information related to various health, medical, and fitness conditions and their treatment is not meant to be a substitute for the advice provided by a physician or other medical professional.

Copyright © [2019] by DJO, LLC All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means.