

INTELECT® RPW 2

Generacja 2020



INTELECT® RPW 2

Generacja 2020

Dzięki 10-letniemu doświadczeniu oraz 10000 sprzedanych urządzeń RPW na całym świecie, firma Chattanooga® nauczyła się, co tak naprawdę liczy się dla Ciebie i twoich pacjentów i dzięki zdobytym informacjom, zaimplementowała szereg innowacyjnych rozwiązań technologicznych w urządzeniach klinicznych nowej generacji do terapii radialną falą uderzeniową.

Nowe urządzenie **INTELECT® RPW2** łączy w sobie ergonomiczną konstrukcję, wygodę pacjenta oraz łatwość użytkowania, co sprawia, że jest ono jednym z najbardziej kompaktowych urządzeń klinicznych obecnie dostępnych na rynku.

Znak jakości „Wyprodukowano w Niemczech i USA”, sprawia, że z dumą wyposażamy nasze urządzenia w najnowsze rozwiązania technologiczne, na których można zawsze polegać.



KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI



BIBLIOTEKA SUGEROWANYCH PROTOKOŁÓW

Dostępna za pośrednictwem jednego kliknięcia; obrazy leczenia, biblioteka anatomiczna i patologiczna oraz wskazówki dotyczące leczenia.

DUŻY, GRAFICZNY, KOLOROWY EKRAN DOTYKOWY

Zapewniający jeszcze lepsze doznania, dotykowy ekran pojemnościowy 7" o wysokiej rozdzielczości.

NOWA RĘKOJEŚĆ FALCON®

Umożliwiająca stosowanie niższego ciśnienia, co pozwala na rozszerzone wykorzystywanie urządzenia w połączeniu z różnymi aplikatorami



TRYB KONFORTU

Unikatowe, automatyczne podwyższanie energii stworzone z myślą o zapewnieniu pacjentowi jak najwyższego komfortu.

HF V-ACTOR®*

Częstotliwość vibracji aż do 50Hz dla terapii vibracyjnej oraz rozluźniania mięśni.



SZEROKA OFERTA NADAJNIKÓW*

Dostępne 17 rozmaitych nadajników przeznaczonych do leczenia zapalenia ścięgien, punktów spustowych, kręgosłupa oraz terapii powięziowej.

DOPASOWANE DO KAŻDEGO GABINETU REHABILITACYJNEGO

Smukła konstrukcja 41 x 42 x 110 cm (DxWxH), urządzenie RPW2 nowej generacji nie wymaga dużo miejsca.



ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

Wszystko, czego potrzebujesz w zasięgu ręki; rękojeść, nadajnik, tacka, butelka z żelem, uchwyty na kable, miękka torba.

ROZSZERZONY ZAKRES CIŚNIENIA

Rękojeść Falcon pozwala na stosowanie rozszerzonego zakresu ciśnienia o d 0,3 do 5 barów, co zapewnia pacjentowi o wiele większy komfort i umożliwia terapię powięziową oraz rehabilitację kręgosłupa. ZWRÓĆ UWAGĘ: PERI-V-ACTOR® oraz SPINE-V-ACTOR® mogą być używane jedynie pod ciśnieniem wynoszącym 3 bary.

* Akcesoria opcjonalne

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-V-ACTOR® oraz PERI-V-ACTOR® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Storz Medical AG



PRECYZYJNE ŁAGODZENIE BÓLU

Urządzenie INTELECT® RPW2 umożliwia leczenie schorzeń wymagających zastosowania generowanych pneumatycznie, radialnych fal akustycznych o niskiej energii lub impulsów ciśnienia. Zastosowany impuls rozchodzi się radialnie w obrębie tkanek, aktywując procesy lecznicze.

Opcjonalna rękojeść HF V-ACTOR® umożliwia stosowanie wibracji mechanicznych w masażu wibracyjnym.

WSKAZANIA

- ZAPALENIE ŚCIĘGNA ACHILLESA (1)
- CHOROBY PRZYCZEPÓW ŚCIĘGIEN (2)
- MIĘŚNIOWO-POWIEZIOWE PUNKTY SPUSTOWE (3)
- BÓL ORAZ ZAPALENIA W SCHORZENIACH ORTOPEDYCZNYCH (4)
- ZAPALENIE POWIĘZI PODESZWY (5)
- WIBRACYJNY MASAŻ IMPULSOWY (6)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE TERAPII

- ZLOKALIZUJ OBSZARY OBJĘTE BÓLEM, KTÓRE CHCESZ PODDAĆ LECZENIU
- W OPARCIU O CEL LECZENIA ORAZ WYBRANĄ TKANKĘ, WYBIERZ NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNIE NADAJNIKI
- ZASTOSUJ ULTRADŹWIĘKOWY ŻEL NA BAZIE WODY NA SKÓRĘ PONAD OBSZAREM PODDAWANYM TERAPII
- TERAPIĘ NALEŻY ROZPOCZĄĆ OD NISKIEGO POZIOMU NATĘŻENIA
- PO ZAKOŃCZENIU TERAPII, WYKONAJ BADANIE, ABY SPRAWDZIĆ CZY BÓL USTĄPIŁ I CZY NASTĄPIŁA POPRAWA DOCELOWYCH FUNKCJI

W oparciu o dowody kliniczne, większość protokołów składa się z od 5 do 10 sesji, z których każda zawiera od 1500 do 2500 uderzeń.



EDUKACJA

Każdy zarejestrowany użytkownik urządzenia Chattanooga® Intelect® RPW 2 może uzyskać dostęp do internetowej platformy edukacyjnej oraz biblioteki prac naukowych.

INFORMACJE KLINICZNE

1. Gerdesmeyer L. Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy.NCBINCBi 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.NCBINCBi 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

NADAJNIKI INTELECT RPW2

Oferta standardowych nadajników do terapii radialną falą uderzeniową (RPW).

Każdy nadajnik charakteryzuje się unikalnym kształtem oraz materiałem, aby mógł wygenerować własny strumień energii o określonej gęstości i profilu fali.

PUNKTY SPUSTOWE / ZAPALENIE ŚCIĘGIEN



Ro40

Nadajnik strumienia energii 15 mm z wklęsłą powierzchnią kontaktową, najlepszy do terapii stref bólu w pobliżu powierzchni skóry.

Głębokość penetracji: 0-35 mm
Poziom gęstości: średni



R15

Nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia dowolnego rodzaju zapalenia ścięgien.

Głębokość penetracji: 0-35 mm
Poziom gęstości: średni



C15 CERAmA-x®

Ceramiczny nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia dowolnego rodzaju zapalenia ścięgien.

Głębokość penetracji: 0-50 mm
Poziom gęstości: wysoki



DI15

Nadajnik Golden Depth 15 mm Deep Impact® przeznaczony do leczenia głęboko położonych obszarów docelowych, chorób przewlekłych, miejscowych punktów spustowych.

Głębokość penetracji: 0-50 mm
Poziom gęstości: wysoki



A6

Nadajnik do akupunktury 6 mm przeznaczony do leczenia miejscowych punktów spustowych.

Głębokość penetracji: 0-40 mm
Poziom gęstości: wysoki



T10

Nadajnik na palec 10 mm przeznaczony do leczenia głęboko zlokalizowanych zapaleń ścięgien.

Głębokość penetracji: 0-40 mm
Poziom gęstości: wysoki



F15

Biały, miękki nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia obszarów objętych bólem powierzchniowym, mięśni żucia, szyjnego odcinka kręgosłupa.

Głębokość penetracji: 0-30 mm
Poziom gęstości: bardzo niski



ATLAS

Miękki, giętki, ostro zakończony nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia bardzo delikatnych obszarów oraz punktów spustowych szyjnego odcinka kręgosłupa.

Głębokość penetracji: 0-15mm
Poziom gęstości: niski

TERAPIA MIĘŚNIOWO-POWĘZIOWA



D20-S

Standardowy oscylator, nadajnik 20 mm przeznaczony do leczenia mięśni oraz tkanki łącznej.

Głębokość penetracji: 0-50 mm
Poziom gęstości: średni



D20-T

Złoty oscylator, nadajnik 20 mm przeznaczony dla profesjonalnych sportowców, zastosowania wymagające wysokiej dawki energii.

Głębokość penetracji: 0-50 mm
Poziom gęstości: bardzo wysoki



D35-S

Duży oscylator: nadajnik 35mm przeznaczony do leczenia dużych mięśni oraz tkanki łącznej.

Głębokość penetracji: 0-60 mm
Poziom gęstości: średni

REHABILITACJA KRĘGOSŁUPA

Podwójna powierzchnia kontaktowa przeznaczona do rehabilitacji regionu przykręgowego.

SPINE-ACTORS®

Dostępne 3 rozmiary od 20 do 35 mm



TERAPIA POWĘZIOWA

Unikalny kształt przeznaczony przede wszystkim do rozbijania skrzepów w strukturach powięziowych.



Aplikator typu "Kostka":

Praca na średnich i dużych powięziach:

- powięź tylna, rozciągno podeszwowe,
- taśma spustowa,
- powięź w obszarze ramion i szyi.



Aplikator typu "Łyżka":

Praca na lub poniżej krawędzi kości:

- miednica przód,
- brzeg kości piszczelowej,
- łokieć.



Aplikator typu "Skrabak":

Praca na lub poniżej krawędzi kości:

- powięź piersiowo-lędźwiowa,
- powięź podudzia,
- powięź szeroka,
- taśma spustowa.



Aplikator typu "Koło":

Praca punktowa na powięzi:

- mięśnie szyi,
- rozciągno podeszwowe,
- łuk podłużny stopy,
- grzbiet dłoni,
- punkty spustowe.

TERAPIA WIBRACYJNA



V10

Nadajnik 10 mm przeznaczony do leczenia powierzchniowych punktów spustowych.



V25

Nadajnik 25 mm przeznaczony do masażu mięśni.



V40

Nadajnik 40 mm przeznaczony dla dużych grup mięśni.



INFORMACJE TECHNICZNE

2174: 230V AC 50-60 Hz 350 VA

2173: 120V AC 50- 60 Hz 350 VA

2175: 100V AC 50-60 Hz 400 VA

WYMIARY (szer. x wys. x gł.): 410 x 1100 x 425 mm

WAGA: 30 kg

CIŚNIENIE POWIETRZA: 0.3-5.0 bar

USTAWIENIA WZROSTU CIŚNIENIA: 0.1 bar

AMPLITUDA IMPULSU: Około 2 mm przy 3 barach, jałowy (bez kontaktu)

SZEROKOŚĆ IMPULSU: Około 6-12 ms

CZĘSTOTLIWOŚĆ IMPULSU: Rączka FALCON® 1-21 Hz dla RPW, rączka V-ACTOR® 1-50Hz dla wibracji

TRYB: Pojedynczy impuls lub tryb ciągły

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA: Kolorowy, graficzny, dotykowy ekran pojemnościowy, 7 cali, 800 x 480 pikseli

ZGODNOŚĆ: Kolorowy, graficzny, dotykowy ekran pojemnościowy, 7 cali, 800 x 480 pikseli

KLASYFIKACJA WEDŁUG MDD: Urządzenie klasy IIa 93/42 60601-1

UPRAWNIONY PRODUCENT: DJO France SAS - CE 2797

INTELECT® RPW 2

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ

NUMER ELEMENTU	OPIS
2174KIT	Intelect® RPW 2 230V, zestaw zawiera standardowe akcesoria
2173KIT	Intelect® RPW 2 120V, zestaw zawiera standardowe akcesoria
2175KIT	Intelect® RPW 2 100V, zestaw zawiera standardowe akcesoria

AKCESORIA STANDARDOWE

NUMER ELEMENTU	OPIS
18080	Głowica FALCON®, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodnicze, 1 szczoteczkę do czyszczenia, 1 klucz do nakrętek, 1 klucz imbusowy
1 przewód zasilający z wtyczką w standardzie europejskim dla 2174KIT, 1 przewód zasilający z wtyczką w standardzie północnoamerykańskim dla 2173KIT, przewód zasilający w standardzie japońskim dla 2175KIT	

13-28660*	Instrukcja szybkiego startu (dostępna w wielu językach)	28178	Aplikator Ro40
22652	Zasobnik na aplikator	29724	Aplikator D20-S czarny
22651	Uchwyt na butelkę z żelem	82-0274	Torba Intelect RPW 2
4248	1 butelka żelu 250 ml	15-1140	Klucz USB

AKCESORIA OPCJONALNE

NUMER ELEMENTU	OPIS
18080	Głowica FALCON®, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodnicze, 1 szczoteczkę do czyszczenia, 1 klucz do nakrętek, 1 klucz imbusowy
29104	Zestaw naprawczy, krótki, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodzące (krótkie), 2 zestawy okrągłych uszczeltek, 1 przewód do uszczeltek

29801	Aplikator A6 czarny	82-0274	Torba Intelect RPW 2
29802	Aplikator T10 czarny	22651	Uchwyt na butelkę z żelem
29729	Aplikator C15 czarny	22652	Zasobnik na aplikatory
29728	Aplikator DI16 czarny	4248	24 butelki żelu transmisyjnego 250 ml
29726	Aplikator F15 czarny	14820	Przewód zasilający Europa
29724	Aplikator D20-S czarny	14679	Przewód zasilający Ameryka Północna
29725	Aplikator D35-S czarny	14821	Przewód zasilający Japonia
28736	Aplikator D20-T czarny	14814	Przewód zasilający Szwajcaria
28178	Aplikator Ro40 czerwony	14819	Przewód zasilający Australia
18638	Aplikator R15 czarny	14815	Przewód zasilający Wielka Brytania
29539	Aplikator ATLAS RPW	14816	Przewód zasilający Indie
19365	Głowica HF V-ACTOR®, zestaw zawiera aplikator V-ACTOR®, V25 oraz V40	14817	Przewód zasilający Izrael
29742	Aplikator V-ACTOR V10	14818	Przewód zasilający Dania
28740	Aplikator V-ACTOR V25		
28741	Aplikator V-ACTOR V40		
31800	Zestaw 9 aplikatorów: (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)		
28945	Zestaw 4 aplikatorów powięziowych PERI-ACTOR®		
28946	Zestaw 3 aplikatorów SPINE-ACTOR®		