

## Intelect RPW 2

Nowa generacja aparatu do terapii radialną falą uderzeniową. Unikatowa automatyczna regulacja ciśnienia stworzona z myślą o zapewnieniu pacjentowi jak najwyższego komfortu



### Nowa generacja 2020

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

Aparat zintegrowany jest z wózkiem jezdnym, wewnątrz którego zabudowano kompresor powietrzny bezolejowy (bezobsługowy). Wózek zaopatrzone jest w półkę i uchwyty na głowice, transmitters, butelkę z żelam i inne akcesoria. Nowe urządzenie **Intelect RPW 2** łączy w sobie ergonomiczną konstrukcję, wygodę pacjenta oraz łatwość użytkowania, co sprawia, że jest ono jednym z najbardziej kompaktowych urządzeń dostępnych na rynku. Znak jakości „Wyprodukowano w Niemczech i USA”, gwarantuje najnowsze rozwiązania technologiczne, na których można zawsze polegać.

### Terapia radialną falą uderzeniową

Urządzenie **Intelect RPW 2** umożliwia leczenie schorzeń wymagających zastosowania wytwarzanych pneumatycznie, radialnych fal akustycznych o niskiej lub średniej energii ciśnienia. Impulsy generowane są za pomocą precyzyjnego mechanizmu balistycznego umieszczonego w głowicy. Sprężone powietrze przyspiesza pocisk w cylindrze wewnątrz aplikatora. Energia kinetyczna, powstała w wyniku ruchu pocisku, przy uderzeniu w transmiter zamienia się w energię akustyczną i wnika w tkankę za pośrednictwem żelu. Częstotliwość fali wywołuje efekt rezonansowy, powodując kumulację na styku ośrodków. Zastosowany impuls rozchodzi się radialnie w obrębie tkanek, aktywując procesy lecznicze.

Radialne fale ciśnieniowe to doskonała nieinwazyjna metoda leczenia, która zmniejsza ból oraz poprawia funkcjonowanie i jakość życia z bardzo niewielką liczbą negatywnych skutków ubocznych. Terapia urządzeniem **Intelect RPW 2** wykorzystująca fale dźwiękowe cechuje się wysoką efektywnością i bardzo niską bolesnością, a to daje możliwość precyzyjnego dostosowania ciśnienia, bez naruszania powłok skórnych.

Urządzenie znajduje zastosowanie między innymi w rehabilitacji, ortopedii, medycynie sportowej oraz w medycynie estetycznej (np. terapia wibracyjna do zwalczania cellulitu).



### Wskazania

- Zapalenie ścięgna Achillesa
- Choroby przyczepów ścięgien
- Mięśniowo-powięziowe punkty spustowe
- Ból oraz zapalenia w schorzeniach ortopedycznych
- Zapalenie powięzi podeszwy
- Wibracyjny masaż impulsowy

### Zastosowanie

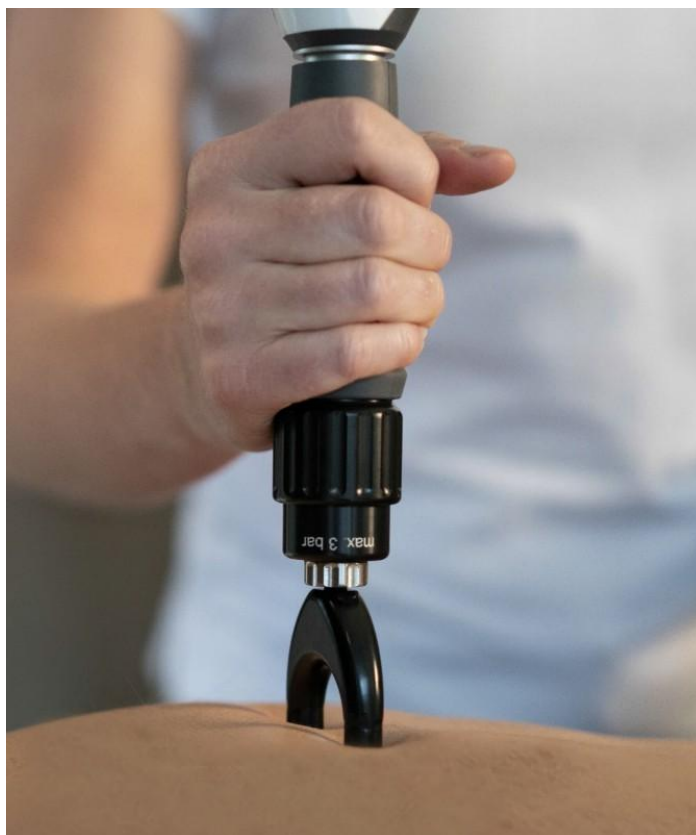
- mięśniowo-powięziowe punkty spustowe,
- pozostałe choroby przyczepów ścięgien,
- pobudzanie tkanki łącznej i mięśniowej,
- akupunktura falą uderzeniową,
- terapia antycellulitowa (I-III stopnia),
- usuwanie nagromadzeń limfy,
- regulacja napięcia mięśniowego,
- masaż leczniczy,
- rzeźbienie ciała,
- drenaż limfatyczny.

### Wibracyjny masaż impulsowy

Terapia wibracyjna poprawia krążenie krwi i limfy, zwiększa elastyczność i jędrność skóry co neutralizuje pomarańczową skórę oraz wyszczupla strefy ciała objęte leczeniem.

- pobudza przemianę materii oraz przyspiesza wydalanie jej produktów ubocznych,
- napina tkankę mięśniową poprzez jej pobudzenie,
- ujędrnia skórę, przywracając jej naturalny, młody wygląd,
- zapewnia leczenie z odprężeniem.

Stosowanie wibracji mechanicznych umożliwia opcjonalną głowicę **HF V-ACTOR**. W zestawie z głowicą są standardowo 2 transmitery V25 oraz V40, dodatkowo można nabyć V10.



## Cechy charakterystyczne

### **Duży, kolorowy ekran dotykowy:**

Dotykowy ekran pojemnościowy o przekątnej 7" o wysokiej rozdzielczości, gwarantujący znakomity obraz.

### **Ergonomiczna konstrukcja:**

Wszystko, czego potrzebujesz w zasięgu ręki; głowica, transmitery, półka, butelka z żelem, uchwyty na kabla, miękka torba.

### **Niewielkie wymiary:**

Smukła konstrukcja (41 x 42 x 110 cm) **Intelect RPW 2** nie wymaga dużo miejsca wymiary i pozwala na dopasowanie do każdego gabinetu rehabilitacyjnego.

### **Sugerowana biblioteka protokołów:**

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

### **Nowa głowica RSWT FALCON:**

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

### **Rozszerzony zakres ciśnienia:**

Głowica **FALCON** pozwala na stosowanie rozszerzonego zakresu ciśnienia od 0,3 do 5 barów, co zapewni pacjentowi o wiele większy komfort i umożliwia terapię powięziową oraz rehabilitację kręgosłupa.

### **Tryb komfortu:**

Unikatowa automatyczna regulacja ciśnienia stworzona z myślą o zapewnieniu pacjentowi jak najwyższego komfortu. Funkcja stopniowo zwiększa ustawioną wartość ciśnienia i umożliwia pacjentowi przyzwyczajenie się terapii.

### **Głowica wibracyjna HF V-ACTOR:**

Częstotliwość wibracji aż do 50 Hz dla terapii wibracyjnej, rozluźnianie mięśni, zwalczania cellulitu.

### **Szeroka oferta transmiterów:**

Dostępne 17 różnych transmiterów przeznaczonych do leczenia entezopatii, tendinopatii, punktów spustowych, kręgosłupa oraz powięzi.

### **Aplikacja Intelect Connect:**

Aplikacja Intelect Connect zapewnia dużą elastyczność w obsłudze i przetwarzaniu danych pacjenta, umożliwiając eksport danych i protokołów leczenia pacjenta z urządzenia do komputera, umożliwiając nie tylko tworzenie raportów, ale także udostępnianie zabiegów i danych pacjenta między wieloma urządzeniami **Intelect RPW 2**. Bezpłatna aplikacja Intelect Connect do pobrania ze strony [www.chattanoogaoharehab.com](http://www.chattanoogaoharehab.com).



### Transmitery standardowe Intellect RPW 2

Oferta standardowych transmiterów do **terapii radialną falą uderzeniową (RPW)**. Każdy transmitter charakteryzuje się unikalnym kształtem oraz materiałem, aby mógł wygenerować własny strumień energii o określonej gęstości i profilu fali. W zestawie z urządzeniem **Intellect RPW 2** są standardowo 2 aplikatory: Ro40, D20-S.

#### Ro40

- Kategoria: Punkty spustowe / zapalenie ścięgien
- Aplikator 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

#### D20-S

- Kategoria: Terapia mięśniowo-powięziowa
- Standardowy oscylator, aplikator 20 mm przeznaczony do leczenia mięśni oraz tkanki łącznej
- Głębokość penetracji: 0-50 mm
- Poziom Gęstości: średni

### Akcesoria standardowe

- **Głowica FALCON**, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodnice, 1 szczoteczkę do czyszczenia, 1 klucz płaski, 1 klucz imbusowy
- Aplikator Ro40
- Aplikator D20-S czarny
- Klucz USB
- Instrukcja szybkiego startu, dostępna w wielu językach
- Zasobnik na transmitery
- Uchwyt na butelkę z żelam
- 1 butelka żelu 250ml
- 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



## Transmitery Intellect RPW 2

### PUNKTY SPUSTOWE / ZAPALENIE ŚCIĘGŁEN



#### 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 gęstość: średni**



#### R15

Nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia dowolnego rodzaju zapalenia ścięgien.  
**Głębokość penetracji: 0-35 mm**  
**Poziom gęstość: średni**



#### C15 CERAmA-x\*

Ceramiczny nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia dowolnego rodzaju zapalenia ścięgien.  
**Głębokość penetracji: 0-35 mm**  
**Poziom gęstość: wysoki**



#### D115

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 gęstość: wysoki**



#### A6

Nadajnik do akupunktury 6 mm przeznaczony do leczenia miejscowych punktów spustowych.  
**Głębokość penetracji: 0-40 mm**  
**Poziom gęstość: wysoki**



#### T10

Nadajnik na palec 10 mm przeznaczony do leczenia głęboko zlokalizowanych zapaleń ścięgien.  
**Głębokość penetracji: 0-40 mm**  
**Poziom gęstość: 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 gęstość: bardzo niski**



#### ATLAS

Miękki, giętki, ostro zakończony nadajnik 15 mm przeznaczony do leczenia bardzo delikatnych obszarów oraz punktów spustowych szyjnego odcinka kręgosłupa.  
**Głębokość penetracji: 0-15 mm**  
**Poziom gęstość: niski**

### TERAPIA MIĘŚNIOWO-POWIĘZIOWA



#### D20-S

Standardowy oscylator, nadajnik 20 mm przeznaczony do leczenia mięśni oraz tkanki łącznej.  
**Głębokość penetracji: 0-50 mm**  
**Poziom gęstość: średni**



#### D20-T

Złoty oscylator, nadajnik 20 mm przeznaczony dla profesjonalnych sportowców, zastosowania wymagające wysokiej dawki energii.  
**Głębokość penetracji: 0-50 mm**  
**Poziom gęstość: bardzo wysoki**



#### D35-S

Duży oscylator, nadajnik 35 mm przeznaczony do leczenia dużych mięśni oraz tkanki łącznej.  
**Głębokość penetracji: 0-60 mm**  
**Poziom gęstość: średni**

### REHABILITACJA KRĘGOSŁUPA

Podwójna powierzchnia kontaktowa przeznaczona do rehabilitacji regionu przykręgowego.

#### SPINE-ACTORS\*

Dostępne 3 rozmiary od 20 do 35 mm



### TERAPIA POWIĘZIOWA

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



#### Aplikator typu "Kostka":

Praca na średnich i dużych powięziach:

- powięź tylna, rozciągnię podeszwy,
- taśma spustowa,
- powięź w obszarze ramion i szyi.



#### Aplikator typu "Łyzka":

Praca na lub poniżej krawędzi kości:

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



#### Aplikator typu "Skrobak":

Praca na lub poniżej krawędzi kości:

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



#### Aplikator typu "Koło":

Praca punktowa na powięzi:

- mięśnie szyi,
- rozciągnię podeszwy,
- łuk podkopy 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.

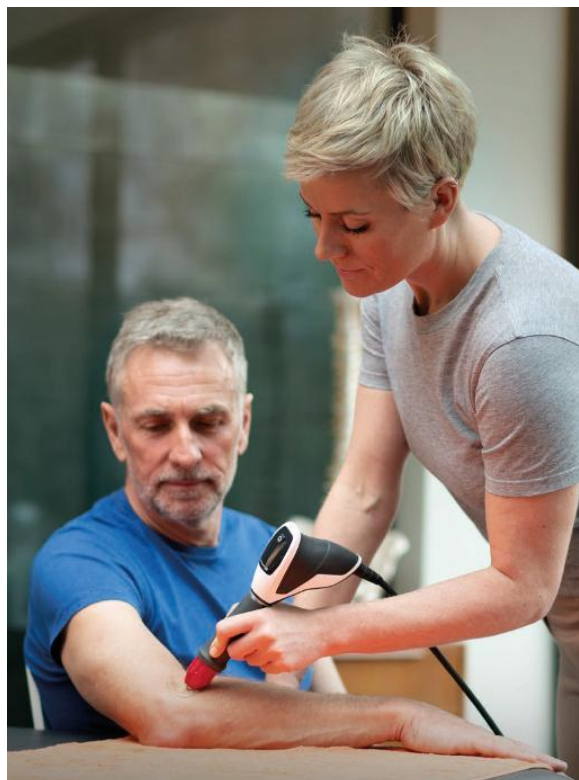


#### V40

Nadajnik 40 mm przeznaczony dla dużych grup mięśni.

### Aksesoria opcjonalne

- **Głowica FALCON**, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodnice, 1 szczoteczkę do czyszczenia, 1 klucz płaski, 1 klucz imbusowy
- Zestaw naprawczy krótki, zawiera 2 naboje, 2 rurki przewodzące (krótkie), 2 zestawy okrągłych uszczelk, 1 przewodnica do uszczelk
- Transmitter A6 czarny
- Transmitter T10 czarny
- Transmitter C15 czarny
- Transmitter DI16 czarny
- Transmitter F15 czarny
- Transmitter D20-S czarny
- Transmitter D35-S czarny
- Transmitter D20-T czarny
- Transmitter Ro40 czerwony
- Transmitter R15 czarny
- Transmitter ATLAS RPW
- **Głowica HF V-ACTOR**, zawiera transmitery V25 oraz V40
- Transmitter V-ACTOR V10
- Transmitter V-ACTOR V25
- Transmitter V-ACTOR V40
- Zestaw 9 transmitterów: (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)
- Zestaw 4 transmitterów powięziowych PERI-ACTOR
- Zestaw 3 transmitterów SPINE-ACTOR
- Etui Intellect RPW 2
- Uchwyt na butelkę z żelem
- Zasobnik na transmitery
- 24 butelki żelu transmisyjnego 250ml
- Przewód zasilający Europa / Ameryka Północna / Japonia / Szwajcaria / Australia / Wielka Brytania / Indie / Izrael / Dania



### Dane techniczne

- Kanały wyjściowe: 2
- Kompresor: powietrzny
- Ciśnienie: 0,3 do 5 bar
- Tryb pracy: pojedynczy impuls lub tryb ciągły
- Częstotliwość impulsów:
  - głowica FALCON: 1-21 Hz dla RPW
  - głowica V-ACTOR: 1-50 Hz dla wibracji
- Max. gęstość energii: do 0,63 mJ/mm<sup>2</sup>
- Szerokość impulsu: około 6-12 ms
- Waga z kompresorem: około 30 kg
- Baza pacjentów: tak
- Panel sterowania: kolorowy wyświetlacz dotykowy (7")
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 410 x 1100 x 420 mm



**Baza obrazów anatomicznych**

**Bark**



Przednie mięśnie zewnętrzne



M. nadgrzebieniowy



Przednie mięśnie wewnętrzne



Kość/więzadła przednie



Mięśnie boczne zewnętrzne



Mięśnie boczne wewnętrzne



Kość/więzadła boczne



Mięśnie tylne zewnętrzne



Dostępny



Dostępny

