

## Intelect RPW Lite

Niedrogie urządzenie idealnie sprawdzające się jako kompaktowy model na start lub uzupełnienie do innych aparatów



### Nowy system radialnej fali uderzeniowej

**Intelect RPW Lite** to kompaktowe i przyjazne dla użytkownika urządzenie, które zapewnia skuteczną terapię radialną falą uderzeniową (RPW) przy minimalnym wysiłku. Jego zakres podstawowych funkcji został zaprojektowany tak, aby usunąć złożoność leczenia RPW, pozostawiając terapeutom swobodę skoncentrowania się na swoich pacjentach. System fali radialnej **Intelect RPW Lite** cechuje intuicyjny panel sterowania, wysoka wydajność oraz mobilność. Dzięki zastosowaniu ergonomicznej radialnej głowicy **SPARROW** drgania niwelowane są do minimum zwiększając komfort badania. Urządzenie idealnie sprawdza się jako kompaktowy model na start lub uzupełnienie do innych aparatów.

### Terapia radialną falą uderzeniową

Urządzenie **Intelect RPW Lite** umożliwia leczenie schorzeń wymagających zastosowania wytwarzanych pneumatycznie, radialnych fal akustycznych. 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 transmitter 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.



### Ukierunkowana ulga w bólu

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 Lite** wykorzystująca fale ciśnieniowe cechuje się wysoką efektywnością i bardzo niską bolesnością, a to daje możliwość precyzyjnego dostosowania ciśnienia, bez naruszania powłok skórnych. Doświadczenia kliniczne wykazały że większość protokołów leczenia wymaga 5 do 10 sesji po 1500-2500 wyładowań.

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

### Najważniejsze cechy i zalety

- Urządzenie przenośne - lekkie, kompaktowe i łatwe w obsłudze ze specjalnym uchwytem.
- Intuicyjny, prosty interfejs z ekranem dotykowym umożliwia szybką i łatwą konfigurację zabiegów.
- Uproszczone ustawienia intensywności z 6 poziomami - częstotliwość zmienia się automatycznie w zależności od intensywności, począwszy od niskiego 1 poziomu przy 18 Hz aż do maksymalnego uwalniania energii na poziomie 6 przy 6 Hz.
- Czytelny licznik impulsów do monitorowania każdego zabiegu.
- Ergonomiczna, lekka głowica **SPARROW** o specjalnie zredukowanej konstrukcji i doskonałemu tłumieniu minimalizuje wibracje głowicy podczas generowania fali uderzeniowej.
- Technologia głowicy **SPARROW** z szybkozłączką umożliwia łatwą wymianę głowicy, idealną do zabiegów wymagających wielu różnych transmitterów.
- Transmitter D20-S do szerokiej gamy zastosowań terapeutycznych w wyposażeniu standardowym.
- 4 dodatkowe transmitters dostępne opcjonalnie w celu poszerzenia wskazań terapeutycznych.
- Prosta i szybka wymiana transmitera
- Dostępne opcjonalnie różne kolory głowic **SPARROW**.

### Wymienne transmitery i głowice

Oprócz transmitera D20-S dostarczanego standardowo z głowicą **SPARROW** opcjonalnie dostępne są inne przekaźniki: R15, C15, DI15 i D20-T. Transmitery te idealnie nadają się do leczenia wszystkich klasycznych wskazań dla fali uderzeniowej, takich jak zapalenia ścięgien, ból pięty i barku, mięśniowo-powięziowe punkty spustowe lub leczenie powięzi.

- Prosta wymiana transmitera
- Złącze zatraskowe do szybkiej wymiany głowicy **SPARROW**
- Dostępne dwa kolory głowic - szara lub opcjonalnie zielona



Prosta wymiana transmitera



Złącze zatraskowe do szybkiej wymiany głowicy **SPARROW**

### D20-S BLACK RPW LITE

Standardowy transmiter 20 mm, przeznaczony do leczenia mięśni oraz tkanki łącznej

- Głębokość penetracji: 0-50 mm
- Poziom intensywności: średni



### D20-T BLACK RPW LITE

Złoty transmiter 20mm przeznaczony dla profesjonalnych sportowców, zastosowania wymagające wysokiej dawki energii

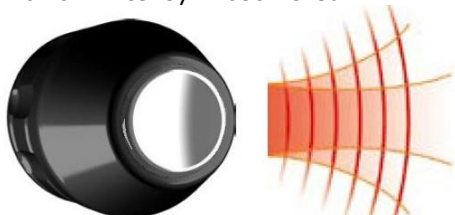
- Głębokość penetracji: 0-50 mm
- Poziom intensywności: bardzo wysoki



### Ro40 BLACK RPW LITE

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

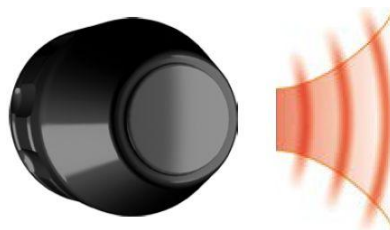
- Głębokość penetracji: 0-35 mm
- Poziom intensywności: średni



### C15 CERAmA-ax BLACK RPW LITE

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

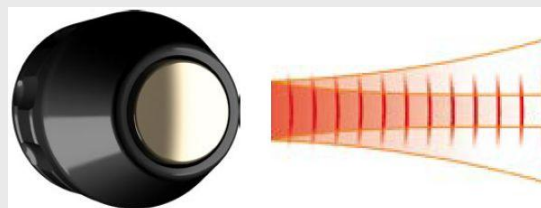
- Głębokość penetracji: 0-35 mm
- Poziom intensywności: wysoki



### DI15 BLACK RPW LITE

Transmiter Golden Depth, 15 mm przeznaczony do leczenia głęboko położonych obszarów docelowych, chorób przewlekłych, miejscowych punktów spustowych.

- Głębokość penetracji: 0-50 mm
- Poziom intensywności: wysoki



### Intellect RPW Lite - wskazania

- Wapniejące zapalenie ścięgien,
- Achillodynia,
- Ból nadkłykcia bocznego / środkowego,
- Zapalenie ścięgna rzepki,
- Zapalenie powięzi podszwowej,
- Zespół stresu piszczelowego,
- Zespół cieśni nadgarstka,
- Punkty wyzwalające: zespół szyjki macicy,
- Tendinopatia krętarzowa,
- Punkty wyzwalające: mięśnie przedramienia,
- Punkty wyzwalające: ból grzbietu,
- Punkty wyzwalające: skrócone mięśnie łydek,
- Punkty wyzwalające: przywodziciele ud,
- Punkty wyzwalające: lumbago.



### Wyposażenie standardowe

- Głowica Intellect RPW Lite **SPARROW** szara
- Transmiter D20-S Black RPW Lite, 20mm
- Zestaw kluczy
- Żel transmisyjny, 250 ml
- Szczotka do czyszczenia rurki prowadzącej
- Zestaw rurek prowadzących (zawiera 3 rurki)

### Akcesoria opcjonalne

- Dodatkowe transmitery D20-T, Ro40, C15 CERAmA-ax, DI15 Golden Depth
- Dodatkowa głowica Intellect RPW Lite SPARROW szara lub zielona
- Zestaw naprawczy, zawiera 2 pociski; 2 rurki prowadzące krótkie; 2 komplety oringów; 1 prowadnice oringów



### Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 230VAC 50-60Hz 700VA
- Wymiary: 289 x 238 x 310 mm
- Waga: 9,8 kg
- Intensywność: 6 poziomów energii, 6-18 Hz / maks. ciśnienie 2,7 bar
- Zgodność: urządzenie zgodne z normami EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. nr 60601-1
- Certyfikacja: CE 0197
- Klasyfikacja według MDD: Urządzenie klasy IIa 93/42 60601-1



