

# Intelect® RPW 2



## 체외충격파치료기

새로운 INTELECT RPW 2는 간소화된 디자인과 인체 공학 및 환자의 편안함과 사용 편의성을 결합하여 현재 시장에 나와 있는 가장 컴팩트한 임상 장치를 제공합니다. 적용된 압력 펄스는 조직 내에서 방사상으로 전파되어 치료 효과를 생성합니다.

### KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT RPW2 SHOCKWAVE



#### Clinician Inspired Technology

Intelect RPW 2는 치료에 도움이 되는 풍부한 정보를 제공하여 환자에게 유익하고 임상가가 사용하기 쉬운 장치입니다. Clinical Protocol 라이브러리는 환자에게 효과적인 치료를 제공하기 위한 치료 지침뿐만 아니라 시각적 해부학 및 병리학 적 참조 가이드를 제공하여 임상가에게 필수적인 리소스를 제공합니다.

#### Various Pathologies, One Device

Intelect RPW2는 0.3bar 부터의 다양한 압력설정과 다양한 17가지의 트랜스미터를 제공함으로써, 광범위한 병리영역에서 치료에 사용할 수 있습니다. 통증,염증,건병증, 근막통증 유발점에 이르는 다양한 영역에 대해 검증된 권고 프로토콜을 제공합니다.



#### Patient Centered Comfort

Intelect RPW 2는 새로운 Falcon Handpiece와 추가 치료 트랜스미터를 통해 치료 중 환자에게 추가적인 편안함을 제공하기 위해 더 넓은 범위의 바 압력을 제공합니다. Chattanooga의 독점적인 "컴포트 모드"는 자동으로 에너지 공급을 증가시켜 환자에게 편안한 치료 경험을 제공합니다.



#### DEEPER

광범위한 병리를 치료하기 위해 같은 충격파 압력으로 보다 더 깊은 침투가 되어 결합조직에 전달되도록 설계되었습니다.

#### FASTER

가장 최적의 치료시간을 제공하기 위해 질한 별 각 세션 및 충격파 횟수 등에 대한 적절한 제안을 제공합니다. 보통 5분 이내의 치료 시간을 제안하고 있습니다

#### EASIER

새롭게 개발된 Intelligent Falcon 핸드피스 는 인체공학적 디자인으로 임상가의 사용에 최대한의 편의를 제공하고, 임상가에게 전달되는 반작용을 최소화 시키는 구조로 설계되었습니다.



#### INDICATIONS (적응증)

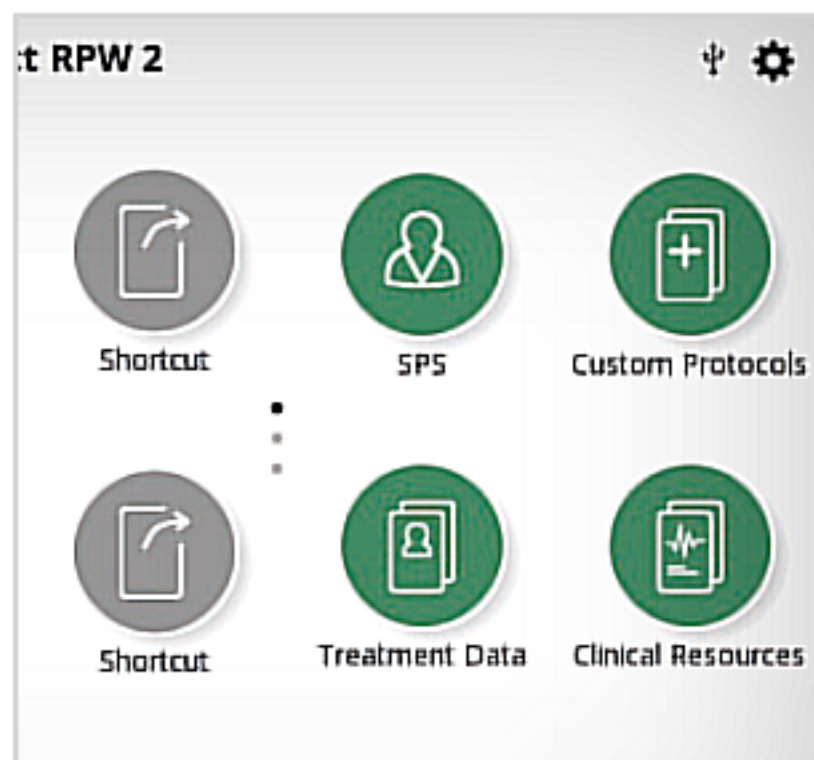
아킬레스 건병증  
근건 손상  
근막 통증유발점 치료  
정형외과적 통증 및 염증  
족저근막염



Intelect® RPW 2는 공기압을 이용하여 발생시킨 방사형 음파 또는 압력펄스를 각종 적응증의 치료에 사용합니다. 압력펄스는 조직내에서 방사형으로 전파되어 치료효과를 생성합니다.

## KEY FEATURES

### CHATTANOOGA INTELECT RPW2 SHOCKWAVE



#### Suggested Protocols Library

해부학적/병리학적 인체 이미지 라이브러리 제공  
질환별 치료변수 권고 프로그램 내장

#### Large Graphic Color Touch Screen

7인치 고해상도 터치스크린 채택  
편리한 사용자 인터페이스 - 손쉬운 대화형 네비게이션

#### New FALCON® Handpiece

Low Bar에서도 안정적인 차세대 핸드피스

#### Comport Mode

충격파 강도를 서서히 증가시키는 기능 - 환자편의제공



#### Large Choice of Transmitter

치료 부위/목적 별 17가지의 다양한 트랜스미터 제공

#### Ergonomic Design

컴팩트 한 부분품 트레이 - 사용 편의성 극대화

#### Extended Pressure Range

보다 확장된 충격파 압력 범위 - 0.3~5.0Bar

안전하고 효과적으로 근막 및 척추 치료 가능

## TECHNICAL SPECIFICATION

- Power supply : 230V AC 50-60Hz 350VA
- Size : 410x1100x425mm (WxHxD)
- Weight : 30kg
- COMPRESSED AIR OUTPUT: 0.3-5.0 bar
- POWER INCREMENT SETTINGS: 0.1 bar
- PULSE AMPLITUDE: Approx 2mm at 3 bar, idling (without coupling)
- PULSE WIDTH: Approx 6-12ms
- PULSE FREQUENCY: FALCON® handpiece 1-21Hz
- MODE: Single pulse or continuous
- USER INTERFACE: 7 inch, 800x480 pixels color graphic capacitive touch screen
- CONFORMITY: This device complies with the applicable standards EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.
- CLASSIFICATION ACCORDING TO MDD: class IIa device 93/42 60601-1
- LEGAL MANUFACTURER: DJO France SAS - CE 2797

## STANDARD ACCESSORIES

- Handpiece R-SW Falcon LT Chat, including 2 x Projectiles, 2 x guiding tubes, 1 x wrench, 1 x allen key, 1 x cleaning brush
- Transmitter D20-2 black
- Ro40 Transmitter
- RPW Pouch
- Ultrasound Gel 250ml
- Gel Bottle support and cup
- Transmitter Tray
- User's USB Stick with IFU
- Quick Start Guide

## (주) 코아스트론

서울특별시 강남구 논현로 63길 19, 대홍빌딩 5층 대표번호 02-564-2311 팩스번호 02-569-0837

웹사이트 www.koastron.com 이메일 : koastron@koastron.com