

Intelect® MOBILE ULTRASOUND



초음파치료기

CHATTANOOGA INTELECT MOBILE ULTRASOUND는 하나의 도자(APPLICATOR)로 1.0MHZ와 3.0MHZ 치료가 가능하며, 다양한 사용자 편의기능이 구현되어 있습니다. 또한 배터리 사용으로 이동성이 극대화된 진보된 기술이 적용되었습니다

KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT MOBILE ULTRASOUND



PROVEN TECHNOLOGY

다양한 임상 현장에서 검증된 고효율의 초음파 치료기
다양한 임상/환자 편의 기능 탑재



ADVANCED ULTRASOUND THERAPY

하나의 어플리케이션으로 1.0MHz & 3.0MHz 선택 사용 가능
초음파헤드 Warm-up 및 커플링 알림 기능
다양한 어플리케이션(5cm² 기본 제공, 1/2/10cm² 옵션)



CLINICAL PROTOCOLS / USER PROTOCOLS

Clinical Protocols - 질환 별 초음파 치료 권고 프로토콜 내장
차별화된 임상 편의 기능
User Protocols - 사용자가 지정한 치료 프로토콜 저장 기능
(10개 저장 가능)



KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT MOBILE ULTRASOUND UNIT



대형 LCD를 통해 치료상태 및 조건 등을 쉽게 파악 가능
 모니터 밝기 조정 기능
 모니터로 현재 작동되는 모든 기능 표시
 각 채널 별로 시간 및 출력조절이 가능
 전도 및 치료상태를 알리는 Contact signal -LED indicator 및 일시 멈춤(Pause)기능 탑재



CONVENIENT MOBILITY
 잠금장치가 있는 이동용 카트로 수납공간이 다양하여 사용 편리성 증대
 본체와 카트의 탈부착이 용이하여 이동성 증대
 별도의 배터리 팩을 이용하여 야외용이나 이동용으로 충전가능.(옵션)

TECHNICAL SPECIFICATION

- 주파수: 1MHz & 3.3MHz
- 전원: 100 - 240VAC, 50-60Hz
- 강도설정표시: W/cm²(Intensity) / Watts (Power)
- Duty Cycle: 10%, 20%, 50%, Continuous
- Pulse Frequency: 16Hz, 48Hz, 100Hz
- Pulse Duration: 1msec, +/-20% (10% Duty Cycle), 2msec, +/-20% (20% Duty Cycle), 5msec, +/-20% (50% Duty Cycle)
- Output Accuracy: +/-20% above 10% of max
- Amplitude: 0 to 2.5W/cm² in Continuous mode, 0-3W/cm² in Pulsed modes.
- Power: 0 watt to 10 watts
- Effective Radiating Area: 4.0cm²+/-1.0cm²
- Maximum Treatment Time: 30 minutes
- Standard Weight (with applicator and base): 2.3kg
- Dimensions: H(16.3cm), W(28.8cm)(23.9cm), D(32.8cm)
- BNR(초음파 순수도) 5:1

STANDARD ACCESSORIES

- Main Unit
- 5cm² Ultrasound Applicator (1 & 3MHz)
- Ultrasound Transmission Gel 9oz bottle
- Power Supply cable
- Manual Operation CD

OPTION

- Original Mobile Cart
- Battery Pack
- Mobile Carrying Bag
- 1cm², 2cm², 10cm² Applicator

(주) 코아스트론

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

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