

Intelect® SHORTWAVE 100



초단파치료기

INTELECT. SHORTWAVE 100은 컬러 터치 스크린으로 치료세팅 조작이 간편하여 치료사의 지속적인 수행 없이도 치료가 가능합니다. 혈액순환 증가, 통증 완화, 염증 완화, 관절운동 기능 증가, 근육 톤 증가, 아급성 조직 치유 단계 촉진을 위해 사용되는 초단파치료기입니다.

KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT CLINICAL SHOCKWAVE



Inductive(eddy-current) 심부조직치료 와 Capacitive(condenser filed) 표면조직치료에 사용하며 치료가이드에 의해 정밀하게 치료부위 사용가능

Quick-link Indications 기능으로 주로 사용하는 치료프로그램 및 치료모드를 손쉽게 빠르게 사용가능

안전을 위한 환자 비상 정지 스위치(Patient Interrupt Switch)

잠금장치가 있는 본체 일체형 이동형 카트로 수납공간이 있어 사용성 증대

치료시간(1~60분), 진동주기, 진동폭, 자동방향 조절(360도)이 가능

두 개의 출력 채널지원



Capacitive, Inductive electrodes

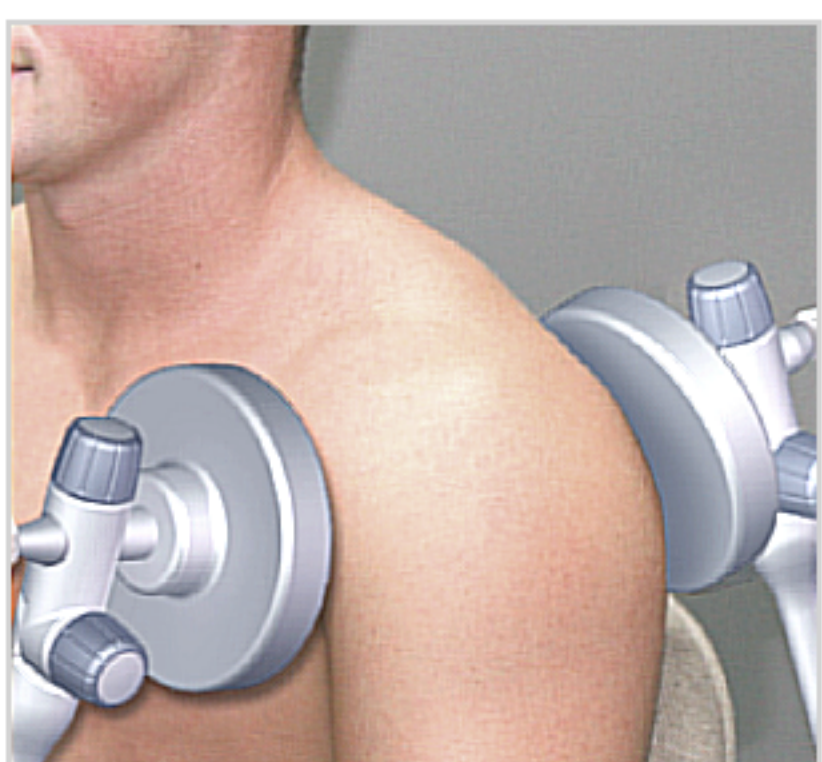
온열 조사량(Thermal Dosimetry)

자동 공명 튜닝

환자 안전 스위치

360 회전하는 편리한 헤드

장비 하단에 수납공간 내장



고효율의 최소형 프로세서로 조절되는

고체 소자 앰프를 통한 파워 생성

100W 연속 그리고 200W 파동 파워 모드

파동 모드에서 최대 평균 64W

파동 비율과 파동 간격 조절 가능

4단계 치료량 조절

온열/비온열 치료를 선택

CAPACITIVE electrode INDUCTIVE(Monode, Diplode) electrodes

Capacitive electrode는 강한 전기장을 만들어 내고 신체 표면 부위 치료에 사용되며, Monode/Diplode electrodes 는 심부 연조직 치료에 적합한 강한 자기장을 만듭니다.



CAPACITIVE ELECTRODES



MONODE ELECTRODES



DIPLODE ELECTRODES



SOFT RUBBER ELECTRODES



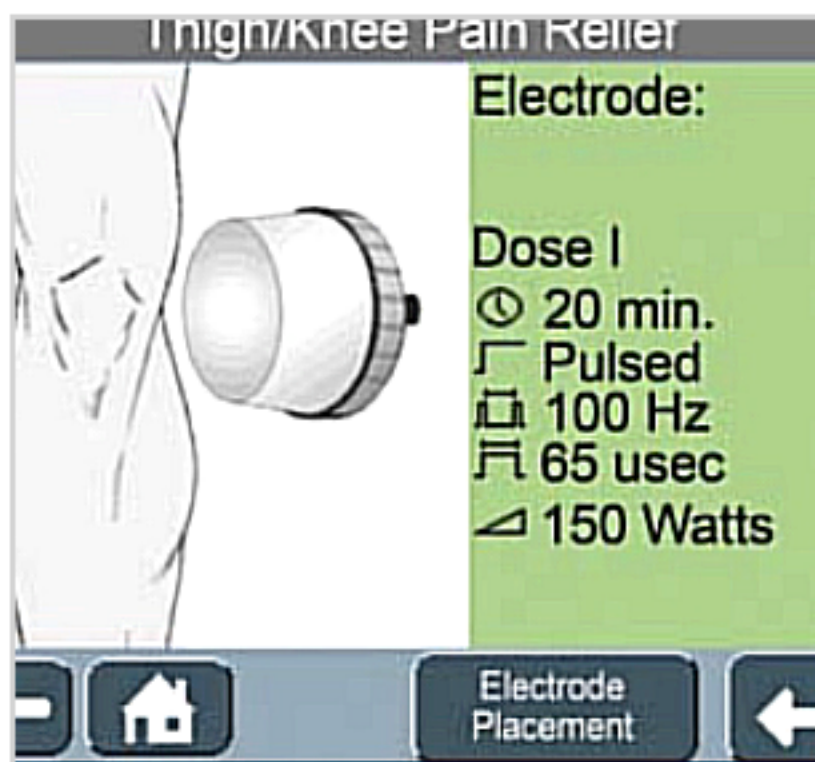
KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT CLINICAL SHOCKWAVE



터치 스크린 패널 채용으로 고급스럽고 편리한 인터페이스 제공

LCD 컬러 터치스크린을 통해 치료 상태를 쉽게 알 수 있으며, Clinical Libraries 화면을 통해 해부학 및 병리학적 자료를 컬러 그래픽 표시기능 탑재 다양한 임상 및 사용자 지정 입력 프로토콜(protocols)의 기능으로 질환별 임상 및 사용자 입력 프로토콜 사용가능 (치료 프로그램 입력 및 저장, 컴퓨터와 연결 시 출력 가능)



STATE OF ART NAVIGATION

원하는 기능을 터치 스크린을 통해 쉽게 선택할 수 있고 Thermal Dosimetry, Quick-link Indications 시스템 등을 통하여 치료 세팅을 쉽고 빠르게 조절가능

CLINICAL RESOURCES

컬러 그래픽 해부학 및 병리학 자료
프루브 배치 이미지
초단파 적용 이론 및 금기 내장

PATIENT CARD

통증 부위나 정도, 종류 및 치료관련 정보를 환자 정보카드에 입력/저장 가능

TECHNICAL SPECIFICATION

- Mains Power: 110-240VAC, 50-60Hz
- Output Frequency: 27.12 MHz
- Output Power: 100W Continuous Mode / 200 W Peak in Pulsed Mode
- Weight: 27kg
- Dimensions: (LxWxD) 42 x 41 x 97 cm
- Pulsed Width: 20-400u seconds
- Pulsed Rate: 10-800 Hz
- Treatment Time: 1-60 minutes
- Electrical Safety Class: Class B
- Safety Tests: IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-2-3, IEC/EN 60601-1-4

STANDARD ACCESSORIES

- Main Unit (카트일체형)
- 120mm capacitive electrode
- Connection cable
- Indicator discharge tube
- Electrode arm
- User Manual

OPTION

- 165mm capacitive electrode
- Monode
- Dipode
- 180 x 120 mm soft rubber electrode (include one pocket and one intermediate felt layer)
- 250 x 145 mm soft rubber electrode (include one pocket and one intermediate felt layer)

(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