

Intelect® ADVANCED COMBO



조합전기치료기

CHATTANOOGA INTELECT ADVANCED COMBO는 전기요법, 초음파치료, 콤비네이션 치료기능을 하나의 장비로 구현하였습니다. 모듈식 구조로 원하는 사양을 선택적으로 쉽게 업그레이드 할 수 있는 진보된 기술이 적용되었습니다.

KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT ADVANCED COMBO THERAPY UNIT



UNIQUE COMBINATION THERAPY

전기자극치료와 초음파치료를 결합하여 더욱 효과적인 콤비네이션 치료 가능
Trigger Point 치료에 적합한 고유 기능
치료 중 치료범위를 자유롭게 변경할 수 있으며, 통증유발점을 집중 치료하는데 유용



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 GRAPHIC LIBRARY & SUGGESTED PROTOCOL

인체 부위 별 병리학적/해부학적 인체구조 그래픽 라이브러리 내장
질환 별 최적의 치료 프로토콜(치료변수 설정값) 내장
사용자가 정의 치료 프로토콜 저장 및 불러오기 기능 탑재

MULTIPLE STIMULATION WAVEFORMS

임상 현장에서 검증된 다양한 전기자극 파형이 총망라 탑재되어 있어 풍부한 선택진료 가능

WAVEFORMS

Interferential - 4 pole / Manual Vector Scan / 2 pole(Pre-modulated)
Russian - Continuous / Cycle Timed
Direct Current - Continuous(Galvanic) / Galvanic Interrupted
Monophasic - Continuous / Cycle Timed / Rectangular Pulsed / Triangular Surged
TENS - Asymmetrical Biphasic / Symmetrical Biphasic / Alternating Rectangular / Monophasic Rectangular
Iontophoresis
VMS(NMES) - Continuous / Cycle Timed / Burst
Diadynamic - MF/DF/CF/LP/CP/ISO/CP-ID/MF+CP/MF+CP-ID/DF+LP/DF+CP
High Voltage Pulsed Current(HVPC)
Microcurrent
Travert
Surged
Galvanic



KEY FEATURES

CHATTANOOGA INTELECT ADVANCED COMBO THERAPY UNIT



USER FRIENDLY USER INTERFACE & UTILITY

컬러 TFT LCD Display 채택, 직관적 사용자 인터페이스 및 네비게이션 제공
제품 이상 시 소리 및 적절한 에러 메시지가 표시되어 진단 및 조치가 용이함
Patient Data Card, 환자응급스위치, 한국어 지원 등의 다양한 편의 기능



EASY UPGRADE & CONFIGURATION UPGRADE

배움(씩션) 기능 추가 가능(옵션) - 이동용 카트에 장착
이동용카트와 본체의 손쉬운 탈부착(배터리모듈 사용 가능, 옵션)
원하는 구성으로 모듈식 추가 Upgrade 용이함, 2인용 구성 가능

TECHNICAL SPECIFICATION

- Mains Power: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Weight: 3.2 kg
- Max Output Intensity: 0~100mA
- Carrier Frequency: 2,000~10,000Hz
- Beat Frequency: 0~20Hz
- Sweep Time: 15 seconds
- Sweep Low & High Beat Frequency: 1~200Hz
- Scan Percentage: static, 40%, 100% off, 매뉴얼 40%, 100%
- Amplitude: 0~100mA RMS into 500 ohm
- Treatment Time: 1~60 minutes
- Screen size: 12 cm x 9 cm
- Dimensions*: 33 x 24 x 29 cm
- Electrical Safety Class: Class I, Electrotherapy Type BF, Ultrasound Type B
- Safety Tests: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-5, IEC 60601-2-10
- Dimensions are listed as L x W x H

STANDARD ACCESSORIES

- Main Unit and Mobile Cart(일체 혹은 분리형)
- Stim Module
- 5cm Ultrasound Applicator 1 & 3MHz
- Ultrasound Gel 9oz bottle
- Lead wire
- Nylatex Wrap
- 6 X 8cm Carbon Electrodes
- 6 X 8cm Electrode Sponge
- Disposable Electrodes (4 per pack)
- Anatomical/Pathological Library (Program)
- Patient Data cards
- 사용설명서(한글판)
- Carrying Case (국내제작)

(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