# 저출력 심장충격기 i-PAD CU-SP2




## 특 징

- 주변 환경 소음에 따른 자동음량 조절 기능
- 사용과 관리가 용이한 패드 (유효기간 인식 가능)
- 제품, 패드, 배터리의 상태를 알려주는 LCD
- 사용자에게 맞는 그래픽과 음성 안내 (일반인, 의료인)
- 블루투스 통신을 이용한 심전도 모니터링와 프린터 사용

• 이 제품은 "의료기기"이며, "사용상의 주의사항"과 "사용방법"을 잘 읽고 사용하십시오
• 광고심의필 : 심의번호 2014 – I 10 – 02 – 0368

## 상 세

- 제품 외관

**크기** : 260 x 256 x 70 mm (가로 x 세로 x 폭)
LCD : 5inch wide, 480 x 272 16bit
**무게** : 약 2.4kg (배터리 팩, 패드 포함)

- 제세동기

**운영방식** : 반자동 (Semi-automated) / 수동 (Manual)
**출력방식** : e-cube biphasic (Truncated exponential type)
**출력에너지 (임피던스 50 Ω)**
AED MODE : 성인 150J, 200J, 150-200J, 150-150-200J / 소아 50J
MANUAL MODE : 성인2~200J / 소아 2~50J (추가 옵션)

**자가진단 테스트**
자동 : 전원 자가진단 테스트, 실시간 자가진단 테스트
주기적 자가진단 테스트 (매일, 매주, 매월)
수동 : 배터리 팩 자가진단 테스트
(사용자가 배터리 팩을 삽입하였을 경우 실시)

- 심전도 분석 시스템

**기능** : 환자의 임피던스 및 심전도를 분석하여 제세동이 필요한 리듬인지 불필요한 리듬인지를 분석
**측정** : 임피던스 범위 25Ω ~ 175Ω

- 배터리

**타입** : 12V DC, 1,900mh Li-ion, 충전용
**용량** : 25℃ (77℉)에서 전기 충격가능 횟수 최소 60회 또는 3시간의 작동 시간 (새 배터리, 완전 충전 상태)
**대기 수명 (배터리 삽입 후)** : 문서의 지침에 따라 보관 및 관리하는 경우 제조일로부터 최소 2년
**온도 범위**
사용 환경 : 온도 범위 0 ℃ ~ 43 ℃ (32℉ ~ 109℉)
보관 환경 : 온도 범위 0 ℃ ~ 43 ℃ (32℉ ~ 109℉)

- 패드

**성인용**
전극면적 : 120㎠
케이블 길이 : 총 120㎝ (내부 : 95㎝, 외부 : 25㎝)
**소아용**
전극면적 : 46.43㎠
케이블 길이 : 총 120㎝ (내부 : 80㎝, 외부 : 40㎝)

- 데이터 저장 및 전송

**데이터 저장** : 내부 메모리에 3 건의 데이터 저장 (건당 최대 17시간)
SD Card : 내부 메모리로부터 심전도 데이터 및 이벤트 데이터를 복사하여 PC소프트웨어 (CU-Expert)를 통한 심전도 데이터 및 이벤트 데이터 확인
**블루투스** : 블루투스 통신을 사용하여 프린터 또는 심전도 전송 장치 (CU-EM1)와 통신 가능

## 구 성

- **기본**

본체, 성인용 제세동 패드(1), 충전식 배터리(1), 충전용 거치대(1), 심전도 전송 장치(1), 프린터(1), 프린터 용지(10), SD Card(1), CU-Expert 통신 프로그램(1), 휴대용 가방(1), 사용설명서(1)

- **옵션**

소아용 제세동 패드(1), 비충전식 배터리(1), IrDA 어댑터