

저출력 심장충격기 (보급형) i-PAD NF1200

특징

- ▶ 단계별 음성 가이드로 일반인 사용 가능
- ▶ 작고 가벼워 휴대가 용이함
- ▶ 관리가 간단하여 공공장소 비치에 편리함

상세

• 제품 외관

크기 : 220 X 260 X 70 mm (가로 X 세로 X 높이)
 무게 : 2.2Kg (배터리 팩 포함)

• 제세동기

운영방식 : 반자동형 제세동기 (Semi-automated)
 출력파형 : e-cube 바이페이즈 (BTE type)
 출력에너지 : 200J 50Ω 초기 기본 설정
 프로토콜 : 음성과 인디케이터를 통해 환자에 대한 처치 방법 전달
 음성안내 : 전기충격과 CPR에 대한 자세한 음성메세지
 기능컨트롤 : On/Off 버튼, i-버튼, Shock 버튼
 인디케이터 : 7가지 색 라이트, 단계별 LED 가이드

• 심전도 분석 시스템

기능 : 환자의 임피던스 및 심전도를 분석하여 제세동 필요여부 리듬을 분석
 임피던스 범위 : 50Ω ~ 175Ω

• 제세동 전극

성인, 소아용 제세동 전극 (일회용, 접촉식)

• 배터리

종류 : 12V DC, 4.2Ah, 리튬 이온 망간 다이옥시드
 용량 : 최초 사용 시 200회 전기충격 전달 또는 연속 작동 시 4시간 사용가능

• 데이터 저장 및 전송

적외선 통신 : 무선 적외선 통신을 사용하여 PC와 통신 가능
 데이터 저장 : 내부 메모리에 최대 40분 데이터 저장 (심전도, 이벤트, 장비 설정 등)

• 자동/수동 자가진단 기능

매일, 매주, 매월 자가진단 테스트



구성

• 기본

본체, 성인용 제세동 패드(1), 비충전식 배터리(1), 휴대용 가방(1), 사용설명서(1)

• 옵션

소아용 제세동 패드(1), CU-Expert 통신 프로그램(1), IrDA Cable(1)

그룹관리형 AED시스템

- 사용 시 자동 문자 전송과 응급 안내 연락
- 도난 방지 기능 (장비 이탈 시 문자 전송)
- 유지 관리 (일간, 주간, 월간의 자가 테스트)



응급상황발생 (i-PAD NF1200 사용)



자동 응급 안내 연락(전화) 및 문자 전송



119구급대



일반관리자

사용처 담당자 및 관리자가
응급 안내 연락과 문자 확인



시스템관리자

(AED 장비이탈)
00억 대표소양 AED 장비이탈.
관리자 확인요망.
(AED 장비사용)
00억 대표소양 3번 AED 사용
119 신고요망.
관리자 연락처 010-747-7657

