

AED Plus®

Specification



CPR 그 이상. 이것이 Real CPR Help®입니다.

급성 심정지 환자의 절반 정도에서만 초기 제세동이 필요합니다. 반면, 모든 심정지 환자는 고품질 CPR이 필요합니다. ZOLL AED Plus는 구조자에게 시청각 메시지를 제공하는 유일한 AED입니다.— 이것이 바로 Real CPR Help®입니다. 압박 속도와 깊이에 대한 실시간 피드백으로 구조자가 고품질 CPR을 실시할 수 있도록 도와줍니다.

저렴한 유지비용으로 스마트한 투자

더 오래가는 배터리와 패드로 파트 교체 횟수가 적으므로, 시간이 흐르면서 상당한 비용 절감과 심정지의 응급상황에서 구조 준비성까지 더해집니다.

직관적인 일체형 전극 패드 디자인

심정지 환자에 대처할 때는 신속성이 생명입니다. ZOLL의 CPR-D-padz® 전극은 빠르고 정확한 배치를 보장하고 패드가 떨어지거나 서로 엉키는 가능성을 최소화하기 위한 고유의 일체형 당김줄 디자인이 특징입니다.

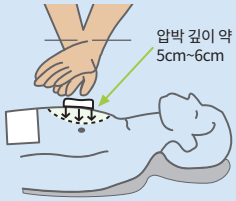
내구성 있는 디자인

ZOLL AED Plus는 IP55 등급 및 IEC-68-2-27을 충족하여 먼지와 습기에 강하며, 충격에 대한 내구성이 높습니다.

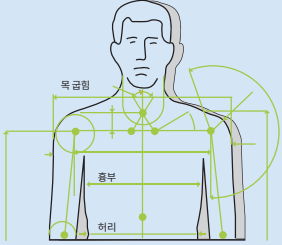
원하는 제세동 프로토콜에 맞춘 옵션

ZOLL AED Plus는 반자동(충격이 필요한 리듬이 감지되면 구조자가 제세동 버튼을 직접 누름) 또는 완전 자동(충격이 필요한 리듬이 감지되면 AED가 자동으로 실시)으로 모두 이용할 수 있습니다.

ZOLL®



Real CPR Help는 구조자에게 CPR 압박 깊이 및 속도에 대한 실시간 피드백을 제공하는 특별한 도움을 제공해 드립니다.



ZOLL의 일체형 CPR-D-padz 전극은 전체 인구 99%의 흉부 해부학 구조에 맞도록 디자인되었습니다.



CPR-D-padz는 해부학적 배치의 실례 및 CPR 시 손 위치를 명확하게 나타냅니다.



CPR-D-padz는 장벽 마스크, 면도기, 가위, 일회용 장갑, 물티슈를 포함한 구조 필수 용품과 함께 완전해집니다.

ZOLL Medical Korea Co., Ltd.
글로벌 본사
서울시 송파구 송파대로 201
테라타워2 B동 305호
Tel: 02-402-2011
800-804-4356

자회사 주소 및 팩스 번호,
그리고 전 세계 기타 사업장은
www.zoll.com/contact
에서 확인하십시오.

AED Plus Specification

자동 심장충격기

프로토콜: 반자동 및 완전 자동 구성

파형: ZOLL Rectilinear Biphasic™

자동 심장충격기 충전 유지 시간: 30초

에너지 선택: 자동 사전 프로그램 선택

(120J, 150J, 200J)

환자의 안전: 모든 환자 연결부는 전기적으로 절연되어 있습니다.

충전 시간: 새 배터리로 10초 이내

전극: ZOLL CPR-D-padz, Pedi-padz® II or Stat-padz® II

자가 테스트: 자동 자가 테스트는 매일 또는 매 7일로 설정할 수 있습니다. 기본값 = 매 7일마다. 매달 최대 에너지 테스트(200J)

자동 자가 테스트가 확인하는 것: 배터리 용량, 전극 연결 여부, 심전도 및 충전/방전 회로, 마이크로프로세서 하드웨어 및 소프트웨어, CPR 회로망 및 CPR-D 센서, 오디오 회로망

CPR: 메트로놈 속도: 분당 60~100회로 가변적

깊이: 3/4"~3.5", 1.9~8.9 cm

충격 도움말: 전극 연결과 환자 ECG를 평가하여 제세동이 필요한지 결정합니다.

충격이 필요한 리듬: 평균 진폭 100µV 초과 심실세동 및 Wide Complex 심실빈맥 성인의 경우 150BPM 초과, 소아리 경우 200BPM 초과. ECG 분석 알고리즘의 감도와 특이성은 AED Plus 관리자 가이드를 참조하십시오.

환자 임피던스 측정 범위: 0옴~300옴

충격기: 보호된 ECG

화면 형식: 가동 바가 있는 선택형 LCD

크기: 2.6" x 1.3", 6.6cm x 3.3cm

선택형 ECG 보기 창: 2.6초

선택 ECG 화면 스위프 속도: 25 mm/초, 1"/초

배터리 용량: 일반적 새 배터리 (20°C) = 5년(225회 제세동) 또는 지속적인 모니터링 13 시간. 적색 X로 수명 만료 표시 (일반적으로 남아 있는 제세동 횟수 = 9회)

데이터 기록 및 저장: ECG 및 CPR 데이터 7시간. 음향 녹음 옵션이 선택되어 활성화된 경우, 20분간의 음향 녹음, ECG, CPR 데이터.

구성 및 환자 데이터 복원을 위한 최소 PC 요구사항(Mac OS와 호환되지 않음): 16550 UART(또는 그 이상)가 있는 Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, IBM-호환 PII 컴퓨터. 64MB RAM. VGA 이상 모니터. CD-ROM 드라이브. IrDA 포트. 2MB 디스크 공간.

기기

크기: (높이 x 너비 x 깊이) 5.25" x 9.50" x 11.50"; 13.3cm x 24.1cm x 29.2cm

중량: 6.7lbs, 3.1kg

전원: 사용자가 교체할 수 있는 배터리 10 타입 123A Photo Flash 리튬 망간 산화 전지

장비 분류: Class III 및 EN60601-1에 따른 내부 전력

설계 기준: UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2에 해당하는 요구사항 충족

환경

작동 온도: 32°~122°F (0°~50°C)

보관 온도: -22°~140°F (-30°~60°C)

습도: 10%~95% 상대습도, 비응축

진동: MIL Std. 810F, 분. 헬리콥터 시험

충격: IEC 68-2-27, 100G

고도: -300~15,000피트, -91m~4,573m

입자 및 물 유입: IP-55

CPR-D-padz

보존기간: 5년

전도성 겔: 고분자 하이드로겔

전도 성분: 주석

포장재: 다층 호일 래미네이트 파우치

임피던스 클래스: 낮음

케이블 길이: 48인치(1.2m)

홍골: 길이: 6.1인치(15.5cm), 너비: 5.0인치(12.7cm), 길이, 전도성 겔: 3.5인치(8.9cm), 너비, 전도성 겔: 3.5인치(8.9cm), 구역, 전도성 겔: 12.3제곱인치(79.0cm²)

심침: 길이: 6.1인치(15.5cm), 너비: 5.6인치(14.1cm), 길이, 전도성 겔: 3.5인치(8.9cm), 너비, 전도성 겔: 3.5인치(8.9cm), 구역, 전도성 겔: 12.3제곱인치(79.0cm²)

완전 조립체: 접힌 길이: 7.6인치(19.4cm), 접힌 너비: 7.0인치(17.8cm), 접힌 높이: 1.5인치(3.8cm)

설계 기준: ANSI/AAMI/ISO DF-39-1993의 해당 요구사항 충족

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2019 ZOLL Medical Corporation. 모든 권리 보유. AED Plus, CPR-D padz, Pedi-padz, Real CPR Help, Stat-padz, ZOLL 및 ZOLL Rectilinear Biphasic은 미국 및/또는 기타 국가 소재 ZOLL Medical Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 각 상표 소유권자의 자산입니다.

MCM PP 1906 0375-14 AHA

ZOLL