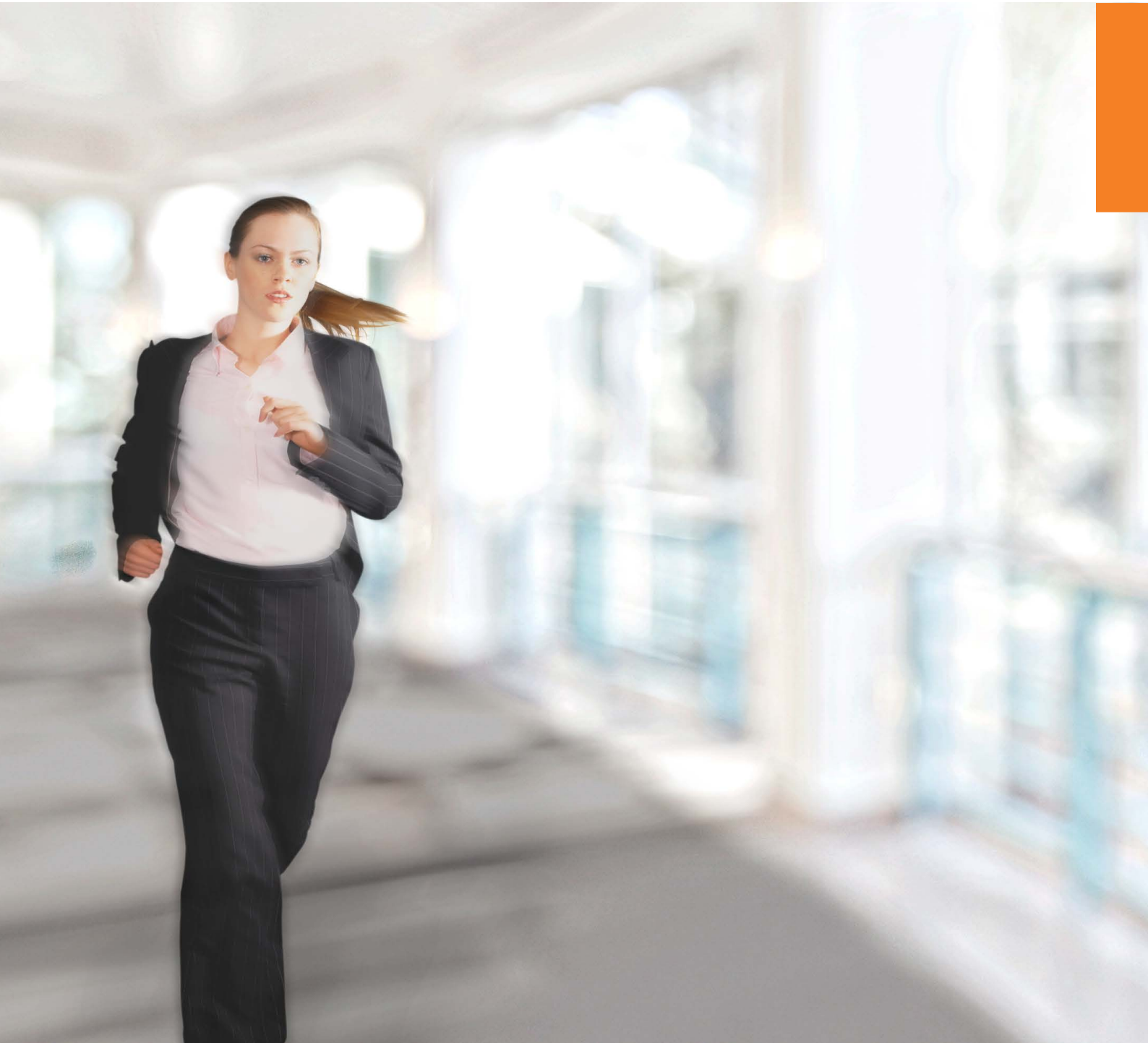


급성 심정지가 발생한 상황에서
가장 중요한 것은 그 다음
순간의 대처입니다



Powerheart G5는 올바른 대처법을 자신 있게 실행할 수 있도록 합니다.

직장과 공공 장소용으로 적합한
일체형 AED 솔루션



현장 지원

해당 지역 Cardiac Science
팀으로부터 신속한 지원과
전문가 교육이 가능합니다.

맞춤형 방식

사용자의 숙련도와 선호도에 맞춰
구조 안내 메시지, 충격 프로토콜 및
CPR 피드백을 맞춤형으로 설정할
수 있으며, 심폐소생술 지침이
변경되는 경우 이러한 설정을 쉽게
업데이트할 수 있습니다.

뛰어난 편의성

Powerheart G5의 실시간 CPR 피드백, 사용자의 진행 속도에 맞춘
지침 안내, 직관적 패드 설계 및 자동 충격 전달과 같은 특성을
활용해 AED를 처음으로 사용하는 사람도 중요한 구조 단계를
하나 하나 성공적으로 수행할 수 있습니다. (반자동 모델도 있음)

급성 심정지(SCA) 발생 후 처음 몇 분의 대처 방식에 따라 환자의 생사가 갈립니다. 40건 이상의 미국 특허 기술이 적용된
Powerheart® G5는 빠른 충격 시간 및 실시간 CPR 피드백에 점증식 가변 에너지 기능이 결합된 최초의 AED입니다. 편리하
고 직관적인 작동 및 사용자의 진행 속도에 맞춘 안내 메시지 전달로 직장 및 공공 장소에서 SCA 환자 발생 시 신속하고
자신 있게 대처하여 최선의 결과를 얻도록 합니다.

놀라울 정도로 스마트한 제품

점증식 가변 에너지 기능과 빠른 충격 시간 등의 특성이
결합된 Powerheart G5의 고급 기술이 구조자에게
자신감을 줍니다. 구조 과정에서 버튼 하나만으로 사용
언어*를 쉽게 바꿀 수 있습니다.

튼튼한 구조 및 자체 점검 기능

Powerheart G5는 미국방성 규격 및 방진 방수에 대한 IP55 등급 필수
테스트를 거친 내구성 있는 설계로 언제 어디서든 바로 사용이
가능합니다. 가시성이 뛰어난 Rescue Ready® 표시기가 G5의 엄격한
일, 주, 월 단위 정기 자체 테스트 결과를 확인시켜 줍니다.

Powerheart G5

제품 사양

제세동기

작동	완전 자동 및 반자동 버전
파형	STAR® biphasic truncated exponential
치료 범위(J)	95J ~ 354J(성인)
출고 시 기본값(공칭)	점층식 가변 에너지(VE): 200VE, 300VE, 300VE
충격 전달	CPR 후부터 10초 이내 (일반적인 경우)
음성 안내 메시지	RescueCoach™ 음성 안내 메시지가 사용자 진행 속도에 맞추어 지침을 제공합니다.
텍스트 화면	구조 안내 메시지 및 중요한 구조 정보를 표시합니다.
경고음	음성 안내 메시지, 시스템 경고음
동기화된 충격	내장형 자동 동기화 기능
심박 조율기 펄스 감지	O
소아 환자 적용 기능	O, 치료 범위(VE) 22J ~ 82J, 소아 환자용 안내 메시지
두 언어 사용	O, 선택 언어 지원
맞춤식 설정	AED Manager를 통한 음성 안내 메시지, CPR 설정 및 충격 프로토콜
CPR 피드백	CPR 압박 속도/깊이(옵션)에 대한 실시간 안내, CPR 속도 메트로놈 기능
표시등	Rescue Ready®, 배터리, 서비스 및 패드 상태
보증	8년



물리적/작동 환경적 사양	30cm x 23cm x 9cm(11.8in x 9.1in x 3.5in)
크기(길이 x 너비 x 높이)	
무게	2.5kg(5.5lbs), 배터리 및 패드 포함
방진/방수 성능	IP55(IEC 60529)
작동 온도	0°C ~ +50°C(32°F ~ +122°F)
고도	-382m ~ 4,594m(-1,253ft ~ 15,073ft)
낙하 내구성	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedure IV), 1.22m 높이에서 떨어뜨린 경우
충격 내구성	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedure 1)
진동 내구성(사인파 및 불규칙파)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedure 1, Cat 24)
EMI(방사/내성)	IEC 60601-2-4

패드	
유형	일회용, 비극성(양쪽 위치 어디에나 부착 가능)
수명	2년

배터리 Intellisense® 리튬 배터리

보증	4년, 완전 무상교체 보장
용량	150VE에서 500회 충격, 200VE에서 450회 충격

자동 자체 테스트

일, 주, 월 단위	배터리, 패드(분실 여부 및 젤 상태 검사 포함), 전기 회로 연결 상태 및 소프트웨어
매주	부분 에너지 충전 포함
매월	완전 에너지 충전 포함

이벤트 기록

내장 메모리	90분간의 구조 데이터, 다수의 구조 기능
ECG(심전도) 및 구조 내용 리뷰	AED Manager 소프트웨어를 통해 보기 가능
통신	USB 케이블 또는 USB 드라이브

각 AED 패키지는 제세동기(1개), Intellisense 배터리(1개), 제세동용 패드(1쌍), AED Manager 소프트웨어(1개), AED 매뉴얼(1권), 제품 설치 지침서(1장), 구조 및 제품 사용 지침서(1장)으로 구성됩니다.



Cardiac Science는 자동 심장 제세동기(AED) 및 진단용 심장 모니터링 장비 부문에서 세계 정상 기업입니다. 당사는 Powerheart G5 제품을 통해 AED 기술과 설계 방식을 신뢰성, 사용 편의성 및 효용성 측면에서 새로운 수준으로 끌어 올렸습니다. 다른 어떠한 AED도 Powerheart G5가 가진 Rescue Ready 자체 테스트, 점층식 가변 에너지, 빠른 충격 시간 및 실시간 CPR 피드백이라는 특성을 종합적으로 제공하지 못합니다. 더 자세한 정보는 visit www.cardiacscience.co.uk을 방문하거나 해당 지역 Cardiac Science 팀에 문의하십시오.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • +1.262.953.3500 • 팩스: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
 Cardiac Science International A/S (덴마크) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • 영국 • +44.161.926.0000

독일 • +49.174.971.6092 • 프랑스 • +33.4.42.12.37.91 • 이탈리아 • +39.0523.1901052 • 이베리아 • +39.0523.1901052 • 베네룩스 • +32.54.32.32.34

CE Cardiac Science, 방패 문양의 심장 로고, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense 및 STAR는 Cardiac Science Corporation의 등록 상표입니다. Copyright © 2018 Cardiac Science Corporation. All Rights Reserved. MKT-25005-19rB
 0 0 8 6 Authorized EU representative • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germany

