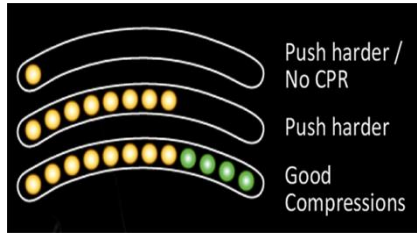


# Samaritan PAD 500p 제품 사양서

조달식별번호 : 22713329  
조달등록가격 : 3,550,000원



※ CPR 어드바이저 기능 ※  
(한국말 음성지원)

구분	내역	비고
품목명	저출력심장충격기	품목: A17010, 등급: 3등급, 1종 A급, BF형
형명	Samaritan PAD SAM 500P	사마리안 PAD 500P (한국 통칭 명)
제조원 (국가)	HeartSine® Technologies, Ltd. (영국)	주소: Canberra House, 203 Airport Road West Belfast, Northern Ireland BT3 9ED
수명	본체: 10년	배터리 및 패드: 4년
충격	<ul style="list-style-type: none"> <li>기준: AHA/ERC 2005</li> <li>성인: 150/150/200J</li> <li>소아: 50/50/50J</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인: 200J 30회, 6Hr 지속대기 (8세 이상, 25kg 이상)</li> <li>소아: 50J 120회, 6Hr 지속대기 (8세 이상, 25kg 이상)</li> <li>충격준비: 150J은 8초 이내, 200J은 12초 이내</li> </ul>
치수/부착/효과범위	본체: 184×200×48mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인용 패드-팩: 100×133×24mm, 부착: 전면-측면</li> <li>소아용 패드-팩: 184×153×24mm, 부착: 전면-뒷면</li> <li>케이블길이: 1m, 패드 효과범위: 100 cm<sup>2</sup></li> </ul>
중량	총 1.1kg	본체: 0.9kg, 패드-팩 카트리지: 0.2kg
성분	ABC(acrylonitrile-butadiene-styrene)	배터리: 이산화리튬망간 18V, 0.8 Amp Hrs
파형	양방향 (이상형)파형 (출력펄스 자동보정)	Biphasic escalating waveform, SCOPE® (Self Compensating Output Pulse Envelope)
온도, 습도	<ul style="list-style-type: none"> <li>작동온도: 0°C 에서 50°C</li> <li>상대습도: 5% 에서 95%</li> </ul>	장비대기온도: 10°C 에서 50°C 임시운송온도: -10°C~50°C 에서 2일
방수방진	IP56 인증(동급최고사양)	IEC 60529/EN 60529 IP56기준
고도, 충격	사용고도: 0~4,575미터	<ul style="list-style-type: none"> <li>충격: 미 국방규격 MIL STD 810F의 516.5 I (40G)</li> <li>낙하 높이: 1미터</li> </ul>
데이터, 언어	내장 메모리 90분 및 재생, 심전도 상황/표시 기록	상용 USB 케이블 PC 연결, 윈도우즈 체계에서 재생, SAVER EVO® 자료 복원 소프트웨어, 언어: 한국어
주요기술	하트사인만의 독자적 ICG분석기술을 토대로 실시간 환자 상태를 점검하여 CPR 어드바이저 가능 (매 5초마다 “더 강하게 압박하십시오”, “더 빠르게 압박하십시오”, “양호한 압박입니다.”)	