

Technical Data / Scheda tecnica

HeartSave AED

Defibrillation / Defibrillazione	
Impulse shape / Forma d'onda dell'impulso	biphasic, current-controlled impulses, external (CCD) / Bifasica, impulsi a corrente controllata, esterna (CCD)
Energy / Energia	50 – 360 J according to patient impedance / 50 – 360J secondo l'impedenza del paziente
Analysis time / Tempo analisi	7-12 s
Asystole threshold / Soglia asistole	< 200 µV
Artifact detection / Rilevazione artefatti	
Pacer detection / Rilevazione pacemaker	
Pediatric mode / Modalità pediatrica	Pediatric button or SavePads Mini / Attivazione attraverso tasto dedicato o in automatico con placche Savepads Mini
ECG / ECG	
Derivation / Derivazioni	Einthoven II
Patient impedance / Resistenza paziente	23 – 200 Ω
Heart rate / Frequenza cardiaca	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
Defibrillation electrodes / Elettrodi di defibrillazione	
Adhesive electrodes (hands free) / Elettrodi adesivi (uso senza mani)	
Shelf life / Tempo di stoccaggio	36 months / 36 mesi
Cable length / Lunghezza del cavo	depending on the model between 1,3 m and 2,0 m / tra 1,3 m e 2,0 m secondo il modello
Active electrodes area / Superficie attiva degli elettrodi	174 cm ² overall / 174 cm ² complessivi
Data management / Gestione dei dati	
Removable memory / Memoria rimovibile	CF card 2GB / Scheda CompactFlash (CF) 2GB
Data/ voice recording / Registrazione dati/voce	> 24 h Data and voice recording / 24 h di registrazione dati e voce
Read out software (CD) / Software di lettura (CD)	
Power supply / Alimentazione	
Battery 6 / Batteria 6	
Voltage / Volt	15 V
Capacity (nominal) / Capacità nominale	7,2 Ah
Shelf life / Tempo di servizio	6 years / 6 anni
Discharges / Shocks / Scariche	200@360J
Environmental conditions / Condizioni ambientali	
operating conditions / Condizioni operative	0°C ... 55°C (30...95% rel. humidity without condensation, 700 ... 1060 hPa) 0°C ... 50°C (30...95% umidità relativa non condensata, 700 ... 1060 hPa)
Storage conditions / Condizioni di stoccaggio	-20°C ... +70°C (20...95% rel. humidity without condensation, 500 ... 1060 hPa) -20°C ... +70°C (20...95% umidità relativa non condensata, 500 ... 1060 hPa)
Resuscitation guidelines / Linee guida rianimazione	
2010 (ERC/AHA) at factory / Linee guida 2010 (ERC/AHA) impostate in fabbrica	
Protection class / Classe di protezione	
IP55	
Dimensions / Dimensioni	
Height x Width x Depth / Altezza x Larghezza x Profondità	25 cm x 28 cm x 9 cm
Weight without power supply / Peso senza alimentazione	ca. 2,0 kg / circa 2,0 kg
Weight with power supply / Peso con alimentazione	ca. 2,5 kg / circa 2,5 kg
Standard scope of delivery / Contenuto della confezione	
1 HeartSave AED, 1 Batterie / 1 batteria, 1 Paar SavePads PreConnect AED / 1 coppia di SavePads PreConnectAED, 1 SaveCard, 1 EKG Viewer / 1 ECG Viewer	

Art.Nr./No. 23637 EN IT | Release A05 | Release date: 10/2015

Right to technical and design changes reserved - Copyright by METRAX GmbH Rottweil / Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten Copyright by METRAX GmbH Rottweil -