

HeartSave AED-M



PRIMEDIC™ - registered trademark of Metrax GmbH





Defibrillation / Defibrillation	
Impulsform / <i>Impulse shape</i>	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern / <i>biphasic, current-controlled impulses, external</i>
Energie / <i>Energy</i>	140–360 J entsprechend Patientenimpedanz / <i>140–360 J according to patient impedance</i>
Analysezeit / <i>Analysis time</i>	7–12 s
Asystolieschwelle / <i>Asystole threshold</i>	< 200 µV
Artefakterkennung / <i>Artefact detection</i>	
Schrittmachererkennung / <i>Pacemaker detection</i>	
EKG / ECG	
Ableitung / <i>Derivation</i>	Einthoven II / <i>Eindhoven II</i>
Patientenwiderstand / <i>Patient resistance</i>	23–200 Ohm
Herzfrequenz / <i>Heart rate</i>	30–300 pro min / <i>30–300 per min</i>
Monitor / Monitor	
Typ / <i>Model</i>	LCD, blue mode
Maße / <i>Dimensions</i>	95 x 72 mm (Diagonale 4,7"/120 mm) / <i>95 x 72 mm (diagonal 4.7"/120 mm)</i>
Auflösung / <i>Resolution</i>	320 x 240 Pixel (Pixelgröße 0,36 mm x 0,36 mm) / <i>320 x 240 pixels (pixel size 0.36 mm x 0.36 mm)</i>
Anzeige Akkukapazität / <i>Battery capacity display</i>	
Geschwindigkeit / <i>Speed</i>	25 mm/s
Empfindlichkeit / <i>Sensitivity</i>	10 mm/mV
Anwenderinformationen / <i>User information</i>	Textanweisungen, Herzfrequenz, Anzahl Defibrillationen, EKG-Kurve, Anzahl erkannter VF/VT, ges. Reanimationszeit / <i>Language instructions, heart rate, number of defibrillations, ECG curve, number of detected VF/VT, total resuscitation time</i>
Einmalelektroden / Disposable electrodes	
Klebelektroden (hands free) / <i>Adhesive electrodes (hands free)</i>	
Haltbarkeit / <i>Shelf life</i>	36 Monate / <i>36 months</i>
Kabellänge / <i>Cable length</i>	1,5 m
Aktive Elektrodenfläche / <i>Active electrode surface</i>	164 cm ² gesamt / <i>164 cm² overall</i>
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbare Speicher / <i>Removable memory</i>	CF-Karte / <i>CF card</i>
Daten-/ Sprachaufzeichnung / <i>Data/voice recording</i>	> 100 h Daten- und Sprachaufzeichnung / <i>> 100 h data and voice recording</i>
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / <i>Voice recording can be activated / deactivated</i>	
Auslesesoftware / <i>Read out software</i>	
Energieversorgung / Power supply	
Batterie 6 / Battery 6	
Typ / <i>Model</i>	LiMnO ₂
Spannung / <i>Voltage</i>	15 V
Kapazität (nominell) / <i>Capacity (nominal)</i>	2,8 Ah
Lebensdauer / <i>Service life</i>	6 Jahre / <i>6 years</i>
Entladungen / Schocks / <i>Discharges/shocks</i>	200@360J
Monitoring / <i>Monitoring</i>	15 h
AkuPak LITE	
Typ / <i>Model</i>	LiFePO ₄
Kapazität (nominell) / <i>Capacity (nominal)</i>	2,3 Ah
Entladungen / Schocks / <i>Discharges/shocks</i>	150 @200 J
Monitoring / <i>Monitoring</i>	5 h
Ladezeit / <i>Charge time</i>	ca. 3 h / <i>approx. 3 h</i>
Ladevorrichtung / Power supply	
Clip Charger für AkuPak / <i>Clip Charger for AkuPak</i>	
Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines	
Werkseitig AHA und ERC / <i>AHA and ERC at factory</i>	
Schutzart / Protection Class	
IP55	
Abmessungen / Dimensions	
Höhe x Breite x Tiefe / <i>Height x Width x Depth</i>	25 cm x 28 cm x 9 cm
Gewicht ohne / mit Energieversorgung / <i>Weight without/incl. power supply</i>	ca. 2,0 kg / ca. 2,5 kg / <i>approx. 2.0 kg / approx. 2.5 kg</i>
Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery	
1 HeartSave AED-M, 1 AkuPak LITE oder Batterie / <i>1 AkuPak LITE or battery, 1 Paar SavePads AED / 1 pair SavePads AED, 1 SaveCard, 1 EKG Viewer / 1 ECG Viewer</i>	