

# HeartSave AED-M



PRIMEDIC™ - registered trademark of Metrax GmbH

[www.primedic.com](http://www.primedic.com)



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



#### 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

Klebeelektroden (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 <sup>2</sup> gesamt / <i>164 cm<sup>2</sup> 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>&gt; 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 <sub>2</sub>
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 <sub>4</sub>
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 / *Clip Charger for AkuPak*

#### Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines

Werkseitig AHA und ERC / *AHA and ERC at factory*

#### 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 / *1 AkuPak LITE or battery, 1 Paar SavePads AED / 1 pair SavePads AED, 1 SaveCard, 1 EKG Viewer / 1 ECG Viewer*