

# HeartSave AED-M

AED mit beleuchtetem Monitor und EKG-Anzeige - ideal für Ärzte und andere professionelle Anwender



- ▶ beleuchteter Monitor
- ▶ EKG-Anzeige, Messwerte, Texte
- ▶ Halbautomatisierter Defibrillator
- ▶ Lebensdauer Batterie: bis zu 6 Jahre / 200 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Pads: min. 36 Monate, vorkonnectiert
- ▶ Kindermodus & Kindertaste
- ▶ optional: EKG-Kabel, Akku

**BELEUCHTETER MONITOR** zur Darstellung von EKG, gemessenen Vitalwerten, Einsatzdauer, Schocks, Sprachanweisungen in Textform

**KINDERTASTE** für Kinderdefibrillation mit angepassten Energiestufen auch ohne spezielle Kinderelektroden

**BIPHASISCHE ENERGIEABGABE** mit Thorax-Impedanz-Messung und einer individuellen Energieanpassung bei jedem Schock

**ESKALIERENDE ENERGIESTUFEN** bis 360 J für optimale Wirkung auch bei eventuell notwendigen Mehrfachdefibrillationen

**CPR-PRIME** als spezieller HLW-Algorithmus, der eine optimale Schockeffizienz und schnellstmögliche Patientenversorgung erlaubt

**WIRTSCHAFTLICHKEIT** dank langlebiger und preisgünstiger Verbrauchsmaterialien für minimale Folgekosten

**DOKUMENTATION** von jedem Einsatz auf einer Speicherkarte (Ereignisse mit Zeitstempel, Messwerte, EKG)

**MADE IN GERMANY** Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Technischer Service der Metrax GmbH befinden sich seit über 40 Jahren in Rottweil

## Technische Daten

- ▶ automatische Aktivierung des AED bei Abnahme des Gerätedeckels für eine schnellstmögliche Inbetriebnahme
- ▶ Lebensdauer Batterie: bis zu 6 Jahre / 200 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Pads: Minimum 36 Monate
- ▶ Kindermodus per Tastendruck - somit sind im Notfall keine speziellen Kinderelektroden erforderlich
- ▶ hochauflösender LCD-Monitor (hintergrundbeleuchtet), 95 x 72 mm (Diagonale 4,7"), optional transflektiv
- ▶ optional EKG-Ableitung mit 2-poligem EKG-Kabel zur Verwendung von EKG-Elektroden
- ▶ Änderung von Geräte-Einstellungen über das Setup-Menü, Einstellungen können per Passwort geschützt werden
- ▶ Anleitung zur HLW auch während der Ladephase, um eine optimale Patientenversorgung sicher zu stellen und die "No-Flow-Zeiten" zu minimieren
- ▶ Metronom zur korrekten Druckfrequenz während der Herzdruckmassage, um den Anwender zu unterstützen
- ▶ vorkonnectierte Elektroden für eine schnellstmögliche Versorgung des Betroffenen
- ▶ stufenlose Anpassung der abgegebenen Energie an jeden Patienten mit eskalierenden Energieabgaben bis 360 J bei evtl. notwendigen Mehrfachdefibrillationen
- ▶ automatische tägliche Selbsttests mit Statusanzeige für Funktion und Batterie
- ▶ Speicherung der Einsatzdaten auf einer entnehmbaren CF-Karte
- ▶ Lieferung inkl. Notfallset (Handschuhe, Beatmungstuch, Einwegrasierer, Kleiderschere) zum persönlichen Schutz
- ▶ Software zum Auslesen und zur Dokumentation der Einsatzdaten
- ▶ stromgesteuerter Rechteckimpuls zur maximalen Patientenschonung
- ▶ Staub- und Schwallwasser-geschützt (IP 55)
- ▶ Gewicht nur ca. 2,5 kg
- ▶ Made in Germany

Batterie 6: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 6 Jahre, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Die Batterie ist in das Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich ausschließlich im Standby-Modus und wird nicht verwendet, sondern führt lediglich die von Metrax empfohlenen turnusmäßigen Selbsttests durch, und die Umgebungstemperatur beträgt durchgängig 23 Grad Celsius (- ±2 Grad Celsius). Die Lagerung der Geräte im Freien verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer der Batterie beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer der Batterie.