

# PRIMEDIC HeartSave 6 (AED + man. Modus)

AED mit beleuchtetem Monitor, 6-Kanal-EKG, Monitoringfunktion, manuellem Modus, Kardioversion und Alarmgrenzen - für Ärzte und andere professionelle Anwender



- ▶ beleuchteter Monitor mit 6-Kanal-EKG
  - ▶ Manueller Modus mit Energiewahl
  - ▶ Kardioversion
  - ▶ Monitoringmodus mit Alarmgrenzen
  - ▶ Haltbarkeit
- Batterie: bis zu 6 Jahre / 200 Schocks  
Elektroden: 3 Jahre, vorkonnectiert
- ▶ Kindermodus & Kindertaste

**BELEUCHTETER MONITOR** zur Darstellung von 2 EKG-Kurven, gemessenen Vitalwerten, Alarmgrenzen, Einsatzdauer, Schocks

**MANUELLER MODUS** mit freier Energiewahl und synchroner Defibrillation / Kardioversion (automatische Umschaltung)

**MONITORING / ALARME** für alle abgeleiteten Parameter lassen sich für ein Monitoring die Alarmgrenzen frei einstellen

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

**CPR-PRIME** Spezieller HLW-Algorithmus zur Minimierung der No-Flow-Zeiten und Optimierung der Schockeffizienz

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

**ESKALIERENDE ENERGIESTUFEN** bis 360 J für optimale Wirkung auch bei eventuell notwendigen Mehrfach-Defibrillationen

**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: bis zu 3 Jahre
- ▶ Kindermodus per Tastendruck – somit sind im Notfall keine speziellen Elektroden erforderlich
- ▶ Hochauflösender LCD-Monitor (Hintergrund-beleuchtet), 95 x 72 mm (Diagonale 4,7"), optional transflektiv
- ▶ 2 parallele EKG-Ableitungen mit 4-poligem EKG-Kabel zur Verwendung von Druckknopf-Elektroden
- ▶ Manueller Modus mit Energiewahl (10 Stufen), Kardioversion mit autom. Umschaltung in den Synchron-Betrieb
- ▶ Änderung von Geräte-Einstellungen über das Setup-Menü
- ▶ Einstellungen können per Passwort geschützt werden
- ▶ Anleitung zur HLW auch während der Ladephase, um die "No-Flow-Zeiten" zu minimieren
- ▶ Metronom zur korrekten Druckfrequenz während der HLW
- ▶ 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 Mehrfach-Defibrillationen
- ▶ automatische tägliche Selbsttests mit Statusanzeige für Funktion und Batterie
- ▶ Speicherung der Einsatzdaten auf einer entnehmbaren Speicherkarte
- ▶ Lieferung inkl. Notfallset (Handschuhe, Beatmungstuch, Rasierer, Kleiderschere) zum persönlichen Schutz
- ▶ Software zum Auslesen 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.