

# PRIMEDIC HeartSave AS

Der AED mit vollautomatischer Schockabgabe - auch bei unsicheren Anwendern wird somit sichergestellt, dass die notwendige Energie schnell und zuverlässig verabreicht wird



- ▶ Vollautomatisierter externer Defibrillator
- ▶ Haltbarkeit
  - Batterie: bis zu 6 Jahre / 200 Schocks
  - Elektroden: 3 Jahre, vorkonnectiert
- ▶ Kindermodus & Kindertaste
- ▶ Metronom
- ▶ 4 Sprachen
- ▶ täglicher Selbsttest

**ADAPTIVE BENUTZERFÜHRUNG** Der AED passt sich zur Optimierung des HLW-Ablaufs der Arbeitsgeschwindigkeit des Anwenders an

**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 Mehrfach-Defibrillationen

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

**WIRTSCHAFTLICHKEIT** Langlebige und preisgünstige Verbrauchsmaterialien sorgen für nur 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, vollautomatische Schockabgabe
- ▶ Lebensdauer Batterie: bis zu 6 Jahre / 200 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Pads: bis zu 3 Jahre
- ▶ vorkonnectierte Elektroden für eine schnellstmögliche Versorgung des Betroffenen
- ▶ Kindermodus per Tastendruck – somit sind im Notfall keine speziellen Elektroden erforderlich
- ▶ viersprachig (Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch), insgesamt stehen 40 Sprachen zur Auswahl
- ▶ Anleitung zur HLW auch während der Ladephase, um eine optimale Patientenversorgung sicher zu stellen und die "No-Flow-Zeiten" minimieren zu können
- ▶ Metronom zur korrekten Druckfrequenz während der Herzdruckmassage, um den Anwender zu unterstützen
- ▶ 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 / 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.