

# HeartSave PAD

Lässt jeden ganz einfach zum Lebensretter werden - prägnante Sprachansagen sorgen für sichere Anwendung



- ▶ automatisierter externer Defibrillator
- ▶ Lebensdauer Batterie: bis zu 3 Jahre / 140 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Pads: min. 36 Monate, vorkonnektiert
- ▶ Kindermodus & Kindertaste
- ▶ Metronom
- ▶ einsprachig
- ▶ täglicher Selbsttest
- ▶ 6 Jahre Garantie (*optional*)

**ADAPTIVE BENUTZERFÜHRUNG** des AED, der sich zur Optimierung des HLW-Ablaufs der Arbeitsgeschwindigkeit des Anwenders anpasst

**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 3 Jahre / 140 Schocks
- ▶ Haltbarkeit SavePads: Minimum 36 Monate
- ▶ vorkonnektierte Elektroden für eine schnellstmögliche Versorgung des Patienten
- ▶ Kindermodus per Tastendruck – somit sind im Notfall keine speziellen Kinderelektroden erforderlich
- ▶ einsprachig (Standard: Deutsch), 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 Mehrfachdefibrillationen
- ▶ automatische tägliche Selbsttests mit Statusanzeige für Funktion und Batterie
- ▶ Speicherung der Einsatzdaten auf einer entnehmbaren Speicherkarte
- ▶ Lieferung inkl. Notfallset (Handschuhe, Beatmungstuch, Einwegrasierer, Kleiderschere) zum persönlichen Schutz
- ▶ Software zum Auslesen / Dokumentation der Einsatzdaten
- ▶ stromgesteuerter Rechteckimpuls zur maximalen Patientenschonung
- ▶ staub- und schwallwassergeschützt (IP 55)
- ▶ Gewicht nur ca. 2,5 kg
- ▶ Made in Germany

Batterie 3: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 3 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.