



medical **ECONET**
GERMANY



Vollautomat (auto)

Halbautomat (semi)



ME PAD auto & semi

Vollautomatische AEDs für Kinder & Erwachsene

- Vollautomatische Schockabgabe durch das Gerät
- Halbautomat: Schockabgabe über Schocktaste nach Ansage des Gerätes möglich
- Starke Batterie: Standby für bis zu 5 Jahre oder 200 Schocks
- Automatische Lautstärkeanpassung an den Tonpegel der Umgebung
- Automatischer täglicher, wöchentlicher und monatlicher Selbsttest
- Notfallwechsel für Kinder ohne Wechsel der Pads
- Alle relevanten Daten werden intern gespeichert

Technische Spezifikationen

Abgabeenergie	Erwachsene 150 Joule bei 50 Ω Kinder 50 Joule bei 50 Ω
Ladezeit	max. 10 Sekunden
Ladezeit nach abgeschlossener Defibrillation	min. 10 Sekunden
EKG Ableitung	Ableitung II
EKG Frequenzbereich	1 Hz bis 30 Hz
EKG Impedanzbereich	25 Ω bis 175 Ω (keine Schockabgabe, wenn die Impedanz des Patienten außerhalb dieses Bereiches liegt)
Genauigkeit	erfüllt die ANSI/AAMI DF80-Richtlinien
Status LCD	Gerätstatus, Ladezustand der Batterie und Elektrodenstatus
Lautsprecher	automatische Anpassung an die Umgebungslautstärke
Selbstdiagnose	Automatisch: Beim Einschalten, Laufzeit-Selbsttest, täglicher, wöchentlicher und monatlicher Selbsttest Manuell: Test beim Einlegen der Batterie
Batterie	Typ: 12 V DC, 4,2 Ah LiMnO ² Kapazität: mind. 200 Schocks bei einer neuen Batterie oder 8 Stunden Betriebszeit bei Zimmertemperatur +20°C Standby: mind. 5 Jahre nach Herstellung,
Elektroden	Erwachsene: Fläche: 120cm Kabellänge gesamt 120cm Haltbarkeit: min. 18 Monate ab Herstellungsdatum Kinder: Fläche: 46,43cm Kabellänge gesamt 120cm Haltbarkeit: min. 18 Monate ab Herstellungsdatum
Datenspeicherung	Kapazität interner Speicher: 5 Einzelbehandlungen, bis zu 3 Stunden pro Behandlung SD Karte: Es können Daten aus internem Speicher auf die SD Karte kopiert werden.
Normen	Abgedichtetes Gehäuse: DIN EN 60529: IP55 ESD: EN 61000-4-2:2001 EMI (Hochfrequenz): EN 60601-1-2 Grenzwerte, Methode EN 55011:2007 + A2:2007, Gruppe 1, Klasse B EMI (Immunität): EN 60601-1-2 Grenzwerte, Methode EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 Stufe 3 (10 V/m, 80 MHz bis 2500 MHz) Vibrationsschutz: Eingeschaltet: Erfüllt MIL-STD-810G, Fig. 514.6E-1, Zufallstest Standby: Erfüllt MIL-STD-810G, Fig 514.6E-2, Gleitsinus (Helikopter) Umgebungsbedingungen: Betrieb: 0° ~ 43° C, 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Standby: 0° ~ 43° C, 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Transport: -20° ~ 60° C, 5% ~ 95% (nicht kondensierend), gilt nur für das Gerät
Abmessungen	260 x 256 x 69,5 mm 2,4 kg inkl. Batterie und Pads

Der ME PAD ist ein voll- oder halbautomatischer Defibrillator, der speziell für die Anwendung durch Laien entwickelt wurde. Dank klar verständlicher Sprachanweisungen und Piktogrammen führt das Gerät den Anwender sicher durch die Reanimation. Es erkennt eigenständig den Bedarf einer Defibrillation und gibt den Schock automatisch ab. Die halbautomatische Version gibt den Schock erst nach Drücken der Schocktaste ab. Die Sprachansagen passen sich dabei automatisch an die Umgebungsgereusche an, sodass auch in lauten Umgebungen eine klare Verständigung gewährleistet ist.

Der integrierte Kinder-Modus, ermöglicht eine schnelle Notfallumschaltung, sodass Kinder unter 25 kg ohne Wechsel der Elektroden behandelt werden können. Zudem führt der Defibrillator regelmäßige Selbsttests durch, um seine Einsatzbereitschaft sicherzustellen, die auf dem Display angezeigt wird. Mit einer Schutzklasse von IP55 und der Erfüllung des MIL-STD 810G Standards der US-Armee ist das Gerät äußerst robust und für anspruchsvolle Bedingungen geeignet.

Optionales Zubehör

Wandkasten mit Alarm



Wandhalterung



Tasche



Defi-Safe-Set



medical **ECONET**

Im Erlengrund 16, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com
f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com
facebook.com/medicaleconetgermany

Fachhändler

*Änderungen vorbehalten