



## ME PAD

Automatischer Externer Defibrillator

- 5 Jahre Herstellergarantie
- STK - befreit
- Aufzeichnung von bis zu 5 Einsätzen mit je 3 Stunden auf interner SD Karte
- Inklusive Elektrodenpads für Erwachsene (Haltbarkeit bis zu 30 Monate)
- Inklusive Lithium Batterie (Haltbarkeit bis zu 5 Jahre)
- Transporttasche und Elektrodenpads für Kinder optional erhältlich
- Erfüllt den Militärstandard MIL-STD-810G
- Automatische Lautstärkeanpassung an die Umgebungslautstärke
- Notfallumschaltung auf Kinder unter 25kg ohne Elektrodenwechsel möglich



medical **ECONET**  
GERMANY

# Spezifikationen

Defibrillation	
Abgabeenergie	Erwachsene 150 Joule bei 50 Ω Kinder 50 Joule bei 50 Ω
Ladezeit	max. 8 Sekunden
Ladezeit nach abgeschlossener Defibrillation	mind. 8 Sekunden
Wellenform	E-cube Biphasisch (abgeschnittener Exponentialimpuls)
EKG	
Ableitung	Ableitung II
Frequenzbereich	1 Hz bis 30 Hz
Impedanzbereich	25 Ω bis 175 Ω (keine Schockabgabe, wenn die Impedanz des Patienten außerhalb dieses Bereichs liegt)
Defibrillierbare Rhythmen	ventrikuläre Fibrillation oder schnelle ventrikuläre Tachykardie
Empfindlichkeit und Genauigkeit	erfüllt die ANSI/AAMI DF80-Richtlinien
Bedienführung	
Steuereinrichtungen	Ein/Aus Taste, i-Taste, Schocktaste, Auswahlsschalter Erwachsene/Kind
Status LCD	Zeigt Gerätestatus, Ladezustand der Batterie und Elektrodenstatus
Lautsprecher	automatische Anpassung der Lautstärke an die Umgebungslautstärke
Selbstdiagnostest	
Auto	Selbsttest beim Einschalten, Laufzeit-Selbsttest Täglicher, wöchentlicher und monatlicher Selbsttest
Manuell	Test beim Einlegen der Batterie
Batterie	
Akkutyp	12 V DC, 4,2 Ah LiMnO <sub>2</sub> , Einwegartikel: Long-Life-Batterie
Kapazität	mindestens 200 Schocks bei einer neuen Batterie oder 8 Stunden Betriebszeit bei Zimmertemperatur
Standby-Dauer	mindestens 5 Jahre nach Herstellung, bei entsprechender Lagerung gemäß Bedienungsanleitung
Temperaturbereiche	Betrieb: 0° ~ 43° C
	Lagerung: -20° ~ 60° C

Elektroden	
Erwachsenenelektroden	Elektrodenfläche 120 cm <sup>2</sup>
	Kabellänge gesamt 120 cm (im Beutel: 95 cm, außerhalb des Beutels: 25 cm)
Kinderelektroden	Elektrodenfläche 46,43 cm <sup>2</sup>
	Kabellänge gesamt 120 cm (im Beutel: 80 cm, außerhalb des Beutels: 40 cm)
Haltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum	
Datenspeicherung / -übertragung	
Kapazität des internen Speichers	5 Einzelbehandlungen, bis zu 3 Stunden pro Behandlung
SD Karte	externes Speichermedium, es können Daten aus dem internen Speicher auf die SD Karte kopiert werden
IrDA	Zur Kommunikation mit einem PC
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
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Spanisch, Norwegisch, Italienisch, Tschechisch, Portugiesisch, Griechisch, Schwedisch Weitere Sprachen sind vorgesehen
Abmessungen	260 x 256 x 69,5 mm (BxLxH)
Gewicht	2,4 kg inklusive Batterie & Elektroden

## Optionales Zubehör

Wandhalterung



Pads



Wandkasten



medical **ECONET**  
GERMANY

Im Erlengrund 20, 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.

CE 0123