



medical **ECONET**
GERMANY

ECOPAD

Laiendefibrillator als Halb- oder Vollautomat



Kosteneffektiver AED für Jedermann

Mit dem ECOPAD erweitert medical ECONET die Produktpalette der Defibrillatoren für den Laien. Konzipiert als Basismodell und ökonomisch vorteilhaft, zeichnet sich der ECOPAD durch eine professionelle und gut durchdachte Handhabung in der Praxis aus.

Ob als halbautomatischer oder vollautomatischer AED, der ECOPAD ist das ideale Modell für jeden, der klardurchdachte, schnell zu verstehende und einfach zu bedienende Geräte bevorzugt.

Mit den bereits vorprogrammierten und einfach zu wechselnden Sprachmodi, kann der ECOPAD eine viel größere Anzahl an Helfern erreichen als mit anderen Defibrillatoren. Auch die Verwendung der Pads für Erwachsene und Kinder ist ein weiteres Plus.

Merkmale und Vorteile

- Ausgestattet mit 3 vorprogrammierten Sprachen.
- Erhältlich als halbautomatische oder vollautomatische Version.
- Funktion zur Erkennung und Unterdrückung von Schrittmacherimpulsen.
- Leicht, unter 2kg inkl. Akku
- Schutzart mit IP55 gesichert
- Einfaches Umschalten durch Knopfdruck vom Erwachsenen- in den Kindermodus.
- Entspricht den 2015er ERC-Richtlinien, sowie den AHA Richtlinien.
- Übersichtliches Display für Anzeigen diverser Status: Batteriestatus, Temperatur, Zustand der Pads.
- Pads können für Erwachsene und Kinder verwendet werden.
- Periodischer Selbsttest: täglich, wöchentlich und monatlich
- Aktionen können mit SD-Karte gespeichert werden.
- Optional erhältlich: PC-Software zur Auswertung der Ereignisse.

ECOPAD

Laiendefibrillator als Halb- oder Vollautomat

Spezifikationen

Abmessungen

Maße: 200 x 286,5 x 90 mm
Gewicht: ca. 1,95 kg inkl. Akku (ohne Pads)

Defibrillation

Wellenform: Biphasisch abgeschnittene exponentielle (BTE)
Wellenform (Impedanzkompensation)
Abgabeenergie: Erwachsene: 170 - 195 Joule \pm 5%
Kinder: 44 - 51 Joule \pm 5%

EKG

Ableitungen: II (RA,LL)
Patientenimpedanz: 25 - 200 Ohm
Erkennung: V/F: größer oder gleich 0,2 mV
V/T: Erwachsene: größer oder gleich 15 bpm
Kinder: größer oder gleich 180 bpm

Anzeige

Steuerung: Einschalttaste:
Schocktaste, Patientenmodus-Umschalttaste,
Sprachwahl Taste
Indikatoren:
Sichtbar: Aktionssymbol, Status-LCD
(AED-Status, Batteriestatus, Temperaturstatistik,
Pads-Status), LED
Akkustisch:
Audio-Lautsprecher (Sprachanzeige, CPR-Anzeige)
Signalton (CPR-Anzeige, Einschalten, kritisch
schwache Batterie, Selbsttest fehlgeschlagen,
Alarm bei abnormalem Betrieb)

Selbsttest

Zyklus: täglich, wöchentlich, monatlich, Selbsttest beim
Einschalten und beim Einlegen der Batterie
Testergebnis: Status-LCD-Anzeige "O" / "X"

Datensicherung und Kommunikation

Interner Speicher, SD-Kartensteckplatz, Infrarot Kommunikationsanschluss

Sprachen (Wählbar aus Gruppen je 3 vorprogrammierter Sprachen)

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Chinesisch
(Mandarin), Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Dänisch, Griechisch,
Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Estnisch, Russisch, Ukrainisch,
Arabisch, Türkisch, Polnisch, Ungarisch, Rumänisch, Thai, Indisch,
Taiwanesisch, Slowenisch u.v.m.

Spezifikationen - Zubehör

Pads (Erwachsene und Kinder)

Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre ab Herstellerdatum
Elektroden: Einweg Pads:
Platzierung: Erwachsene: Anterior-lateral
Kinder: Anterior-posterior
Minimale aktive Gelfäche: 80 qm \pm 5%
Kabellänge: ca. 1,8 m

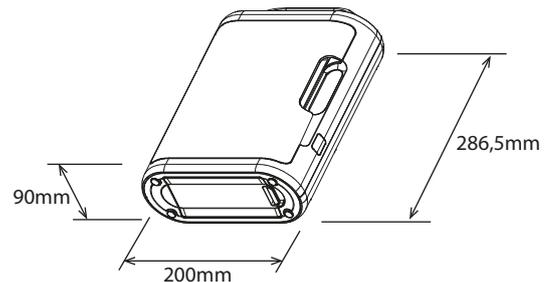
Umgebungsbedingungen (Pads und Batterie)

Temperatur: Betrieb: 0°C - 43°C
Lagerung: 0°C - 43°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5-95% RH (nicht-kondensierend)

Batterie

Typ: LiMnO₂, Einweg-Primärzelle, lange Lebensdauer
Spannung/Leistung: 15V, 3000 mAh
Lagerfähigkeit:
(Originalverpackung): 2 Jahre ab Herstellerdatum
(eingesteckt in AED): 5 Jahre ab Herstellerdatum
Entladung: Mindestens 200 Schocks (außer der HLW-Phase
zwischen den Defibrillationstherapien) oder
mehr als 6 Stunden Betriebszeit bei 20°C

Abmessungen



Verpackung



Kontakt details:

medical ECONET GmbH
Im Erlengrund 20
46149 Oberhausen
Germany

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

www.medical-econet.com

facebook.com/medicaleconetgermany
twitter.com/medicaleconet
youtube.com/medicalECONETGmbH



medical ECONET

medical ECONET GmbH
Im Erlengrund 20 46149 Oberhausen Germany
www.medical-econet.com

Fachhändler