

effektiv

biphasisch

Batteriekontrolle

innovativ

A E D - PAD

leicht

kompakt

mobil

HEARTON A10 Defibrillator

Der **HEARTON A10** ist ein **Automatisierter Externer Defibrillator (AED)**. Bei diesen Geräten analysiert eine Software den Herzrhythmus und entscheidet danach, ob eine Defibrillation notwendig ist. Nur bei einem positiven Ergebnis wird die Defibrillation freigeschaltet und kann durch den Anwender ausgelöst werden. Als **Ersthelfer-Defibrillator (PAD)** ist der HEARTON A10 geeignet für Firmen, öffentliche Einrichtungen und Vereine, Behörden, Schiffe, Flugzeuge etc. Als AED ist der A10 geeignet für die Klinik und den niedergelassenen Arzt.

Funktionalität:

- Biphasischer Impuls (Myocard schonend), sicher, effizient und kostengünstig (biphasischer Smartshot)
- Komplette mit Elektrodenpads (Haltbarkeit 2 Jahre) und LiMnO₂-Batterie (Haltbarkeit (5 Jahre), SD-Card
- Leicht und robust, Bedienung über Sprachanweisung; Selbsttest mit LCD-Anzeige
- AHA/ERC-2005 Protokoll, Normen: AAMI DF80, EN 60601-1, EN 60601-2

HEARTON A10

- Automatischer Externer Defibrillator mit biphasischer Smartshot-Technologie und Impedanzkompensation
- Bedienungsmodus: Semi - Auto
- kompaktes Design, sehr leicht für den sofortigen Einsatz mit Tragetasche
- VF/VT-Detektion
- EKG: Ableitung II
- klare, deutliche sprachgesteuerte Benutzerführung, LCD-Statusanzeige
- Übersichtliche Tastenbedienung über Piktogramm-Tasten mit Symbolen
- Elektrodenpads (Haltbarkeit 2 Jahre)
- LiMnO₂-Batterie (Haltbarkeit 5 Jahre)
- Blinkende Taste signalisiert die Schockbereitschaft; CPR-Indikation
- Datenspeicherung: IrDa und SD-Card
- Selbsttest: 24h, 1 Woche oder 1 Jahr
- schonende und effiziente Technik
- auch in der Gerätetasche bedienbar
- inkl. Batterie, Elektroden, Gerätetasche und Gebrauchsanweisung



Technische Daten:

- Abmessungen: 314 x 259 x 109 mm
- Gewicht mit Batterie: 2,95 kg
- Arbeitsbedingungen: 0 – 50 °C
- Batterie: 15V LiMnO₂, (5 J. Lebensdauer)
- mind. 200 Schocks oder 10 h Monitoring
- Energieabgabe autom. 50 – 200 J
- Ladezeit: max. 15 sec.
- Elektrodenkabel Länge 1,5 m
- Analysezeit: 8 - 13 sec.
- LCD-Display mit Statusanzeige
- Optionales Zubehör:
- Wandkasten mit u ohne Alarm
- HEARTON-Trainingsgerät mit DC-Netzteil und Fernbedienung



MESA Medizintechnik GmbH
 Schärflmühlweg 4
 D-83671 Benediktbeuern
 Tel.: 08857 – 6918-0
 Fax: 08857 – 6918-29
 Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifiziertem Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG

HEARTON AED