

Was unterscheidet den Powerheart® AED von marktüblichen Defibrillatoren?

Rescue Ready® Technologie

Vorkonnetzte, selbsttestende Defibrillations-Elektroden.

Täglicher, automatischer Selbsttest von Batterie, Gerät, Software und Elektroden.

Automatischer wöchentlicher teilweiser Energietest (160 Joule).

Automatischer monatlicher Voll-Energietest (351 Joule).

Status-Anzeige über den Bereitschaftszustand des Powerheart® AED G3.

Batterie-Status-Anzeige.

FDA geprüfte Sicherheit.

Keine Ersatz-Batterie notwendig.

Keine jährlichen Inspektionen.

Benutzerfreundlichkeit

Einknopf-Bedienung oder vollautomatische Benutzerführung.

Kürzeste Schritte zur Defibrillation: Elektroden anlegen, Schockabgabe.

Keine seitenspezifischen Elektroden.

Textbildschirm für lautes Umfeld und Hörgeschädigte.

Rescue Coach™ führt den Retter mit ausführlichen Sprachanweisungen durch die Rettungskette inklusive Herz-Lungen-Wiederbelebung.

Weitere Leistungsmerkmale

Derzeit fortschrittlichster Algorithmus erlaubt die Elektroden an Patienten anzulegen, die bei Bewusstsein sind und sich bewegen (RHYTHMx®-Technologie).

Gibt angepasste, eskalierende, für den Patienten individuell notwendige Energie ab (105 – 351 Joule).

Gibt – wenn notwendig – synchronisierten Schock bei ventrikulären Tachykardien ab.

Sofortiger Schock-Widerruf, wenn Patient unvermittelt in nicht schockbaren Rhythmus wechselt.

Programmierbare Benutzerumgebung (VT-Rate, SVT-Schock „Ja/Nein“, Schockprotokoll-Aufzeichnung).

Höchste Sensitivität (100%) für die Erkennung von nicht schockbaren Rhythmen und hohe Spezifität (98,8%) für die Erkennung von schockbaren Rhythmen.

Schockabgabe für ventrikuläre Fibrillation (VF), ventrikuläre Tachykardie (VT) und supraventrikuläre Tachykardie (SVT). Somit der einzige AED auf dem Weltmarkt, der den Richtlinien der American Heart Association (AHA) und der European Resuscitation Council (ERC) folgt.

7 Jahre Garantie auf den AED.

4 Jahre Vollaustauschgarantie auf Intellisense®-Lithiumbatterien (Teilenr. 9146) für AED G3 und G3 Plus.

Burdick®
HeartCentrix®
Powerheart®
Quinton®

www.cardiacscience.de