

Der POWERHEART® AED G3 Automatic und der POWERHEART® AED G3 Semiautomatic

Zwei zuverlässige Mitglieder unserer Familie automatischer externer Defibrillatoren – Sie wählen einfach den passenden aus.

Geeignet für:

- Feuerwehr-Einsatzfahrzeuge
- Krankenwagen
- Polizeiautos
- Arztpraxen
- Facharztpraxen
- Krankenhäuser
- alle öffentlichen Orte

Hauptvorteile:

Zuverlässigkeit: Die Powerheart AED G3 sind durch tägliche Funktionstests aller Bausteine einsatzbereit

Bedienerfreundlichkeit.

- Klare Ansagen helfen dem Anwender im Rettungseinsatz.
- Das Gerät prüft die Herzöne und "weiß" genau, wann und ob ein Schock notwendig ist.
- Auf der Bildschirmanzeige erscheinen hilfreiche Informationen.

Sicherheit. Alle Powerheart G3 AED haben 7 Jahre Garantie, auch die Batterie wird innerhalb von 4 Jahren kostenlos ersetzt.



Rescue Ready® unterscheidet den Powerheart AED von anderen Geräten

Unsere Rescue-Ready-Technologie hebt uns vom Wettbewerb ab.

- + Um zu gewährleisten, dass der AED im Ernstfall einsatzbereit ist, werden jeden Tag alle wichtigen Komponenten wie Batterie, Hardware, Software und Elektroden automatisch auf Funktionalität überprüft.
- + Einmal pro Woche wird die Hochspannungs-Elektronik teilweise aufgeladen.
- + Monatlich lädt der AED die interne Elektronik selbsttätig vollständig auf.

Falls irgend ein Defekt festgestellt wird, schaltet die Rescue-Ready-Leuchte am Griff von Grün auf Rot, und das Gerät gibt eine akustische Warnmeldung ab. Der Powerheart AED ist also rettungsbereit, wenn ein Menschenleben davon abhängt.

Der Powerheart AED ist im Notfall einfach zu bedienen

Bei plötzlichem Herzstillstand zählt jede Sekunde. Unsere Powerheart AEDs G3 Automatic und G3 Semi-Automatic sind so ausgelegt, dass der Rettungsdienst bestmöglich unterstützt wird.

- + Sobald die Elektroden angelegt sind, prüft das Gerät die Herzöne. Es "weiß" genau, wann und ob ein Schock notwendig ist.
- + Bei den vollautomatischen Modellen erfolgt der Schock ganz automatisch. Niemand muss einen Knopf drücken oder eingreifen.
- + Der Textbildschirm hilft dem Retter zusätzlich in einer lauten und chaotischen Situation.

Entscheidend ist, dass selbst für minimal trainierte Benutzer die Anwendung sehr einfach ist. Im Ernstfall können ein Powerheart AED – und Sie – ein Menschenleben retten.

Individuelle Energieabgabe

Unser AED ermittelt die Impedanz (den Widerstand) eines jeden Patienten und berechnet die Schockintensität entsprechend. Ist aus therapeutischen Gründen mehr als ein Schock nötig, sorgt unsere zweiphasige STAR®-Software dafür, dass er ggf. mit höherer Energie erfolgt.

Der POWERHEART® AED G3 Automatic und der POWERHEART® AED G3 Semiautomatic

TECHNISCHE DATEN	
DEFIBRILLATOR Betriebsarten Wellenform Zulässiger Energiebereich (J) Protokolle Standardeinstellung Gesprochene Anweisungen Meldungen Sichtbare Anzeigen Akustische Signale Synchronisierter Schock Herzschrittmacher-Takterkennung Programmierbar Eignung für Kinder Gewährleistung	Halbautomatisch oder vollautomatisch Biphasische kegelstumpfförmige Exponentialwellenform STAR® Eskalierende variable Energie (VE) 95J bis 351J 5 Energieprotokolle verfügbar 200VE, 300VE, 300VE Klare und deutlich formulierte Anweisungen helfen bei der Rettungsmaßnahme Bildschirmmeldungen leiten den Anwender zusätzlich durch den Rettungsprozess und geben dem Notarzt wichtige Zusatzinformationen. RescueReady®-Statusanzeige, Batterieladeanzeige SmartGauge®, Wartungsanzeige, Elektrodenanzeige, Textanzeige Gesprochene Anweisungen, Systemwarnung Integrierte automatische Synchronisation Ja Ja, über MDLink® Ja 7 Jahre
ELEKTRODEN Mindestfläche insgesamt Volle Kabellänge Lieferzustand Typ Haltbarkeit	228 cm ² (35.3 sq in) 1.3 m (4.3 ft) Selbsttestend, bereits an den AED angeschlossen Für Erwachsene, vorbeschichtete Einweg-Elektroden, nicht polarisiert (die Elektroden können in jeder Position angelegt werden) 2 Jahre
BATTERIE Typ Garantie	IntelliSense® Lithium 4 Jahre Garantie, voller Ersatz
AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG Täglich Wöchentlich Monatlich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, Taste SCHOCK-WEITER und Software Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, teilweise Aufladung, Taste SCHOCK-WEITER und Software Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, komplette Aufladung, Taste SCHOCK-WEITER und Software
EREIGNISAUFZEICHNUNG Typ Interner Speicher Datenaufwurf Anschlüsse Taktsynchronisation	Interner Speicher 60 Minuten EKG-Daten mit Ereignisvermerk, Mehrfachaufzeichnung Einsehbar über PC mit RescueLink® Software Über serielle Schnittstelle oder USB-Port mit Adapter, für Windows-PC Synchrone Zeitaufzeichnung der Rettungsmaßnahme
ABMESSUNGEN (H x T x B)	8 cm x 31 cm x 27 cm (3.3 in x 12.4 in x 10.6 in)
GEWICHT	3.1 kg (6.6 lb)
MODELLE 9300A-501 9300E-501	Powerheart AED G3 Automatic mit Protokollen gemäß 2005 AHA/ERC Powerheart AED G3 Semi-Automatic mit Protokollen gemäß 2005 AHA/ERC Lieferumfang: (1) Defibrillator, (1) IntelliSense-Batterie (9146), (1) Paar Elektroden und (1) QuickStart-Set mit: QuickStart-Anleitung, AED-Handbuch auf CD-ROM, Schulungsvideo, Rescuelink und MDLink und PC-Anschlusskabel

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 USA • 425.402.2000 • Kostenlos aus den USA: 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Bestellungen und Kundendienst (USA und International) • 425.402.2000 • Kostenlos aus den USA 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Technischer Support • (USA) Fax: 425.402.2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (International) internationalservice@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S • Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Dänemark • +45.4438.0500 • Fax: +45.4438.0501 • international@cardiacscience.com
Großbritannien • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, UK • +44.161.926.0000 • uk@cardiacscience.com
Frankreich • Parc de la Duranne, 565, Rue René Descartes, F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, Frankreich • +33.4.88.19.92.92 • france@cardiacscience.com
Mitteuropa (D, A, CH) • Oskar-Schindler-Straße 3, D-50769 Köln, Deutschland • +49.221.33734300 • centraleurope@cardiacscience.com
China • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com