



POWERHEART® AED G3
automatisierter externer Defibrillator

AUTOMATIC



EIGENSCHAFTEN

- Keine Schocktaste zu drücken. Erkennt, analysiert und verabreicht dem Opfer eines Herzstillstandes automatisch einen oder mehrere lebensrettende Defibrillationsschocks.
- Patentierte RescueReady® Technologie führt täglich Selbsttests (Batterie, Elektronik und Defibrillationselektroden) aus.
- Konfigurierbare STAR® biphasische Energieprotokolle.
- RHYTHMx® Analysesoftware.
- Branchenerste vierjährige Austauschgarantie auf die Batterie, unabhängig von der Anzahl der Anwendungen.

DER BESTE AED – JETZT EINFACHER

Wir präsentieren den Cardiac Science Powerheart® G3-Automatic

Der revolutionäre Powerheart G3-Automatic ist da. Der neue, patentierte Powerheart G3-Automatic verabreicht eine lebensrettende Defibrillationstherapie, ohne dass eine Schocktaste gedrückt werden muss. Sobald die Defibrillationselektroden an dem Patienten angelegt sind, erkennt das Gerät den Herzrhythmus des Patienten, analysiert den Rhythmus mit der patentierten RHYTHMx® Analysesoftware und weist, falls ein lebensbedrohlicher Rhythmus erkannt wird, den Anwender an zurückzutreten und verabreicht automatisch einen Defibrillationsschokk.

Charakteristisch für den neuen Powerheart G3-Automatic ist auch unsere branchenführende RescueReady® Technologie, die unsere patentierten täglichen, wöchentlichen und monatlichen Selbsttests umfassen, wodurch Rettungsbereitschaft tatsächlich vom ersten Einsatz an und jedes Mal garantiert wird. Der Powerheart G3-Automatic beinhaltet auch unsere fortschrittlichen Technologiemerkmale, wie die RHYTHMx® Analysesoftware und die STAR® biphasische Defibrillationsenergiekurve.

Wenn Sie mehr über das Beste vom AED wissen wollen, besuchen Sie unsere Web-Seite www.cardiacscience.de oder schicken Sie eine E-Mail an info@cardiacscience.de.



CARDIAC SCIENCE

spezifikationen

DEFIBRILLATOR

Betrieb	Automatisch
Kurvenform	Biphasische, kegelstumpfförmige Exponentialkurve
Verfügbare Energie-(J)-Bereich	Variable Energie (VE) 105J bis 360J
Anzahl der Protokolle	5
Werkseinstellung (nominal)	200VE, 200VE, 300VE
Schockzeitzyklus	Weniger als 55 Sekunden für eine Serie von drei Schocks
Steuerung	Automatisiert oder manuell
Gesprochene Anweisungen	Umfassende gesprochene Anweisungen führen den Anwender durch den Rettungsprozess
Textanzeige	Stellt geschriebene Anweisungen zur Führung des Anwenders durch den Rettungsprozess dar, SmartGauge-Batterie Statusanzeige, Serviceanzeige, Elektrodenanzeige, Textanzeige, EKG-Anzeige
Sichtbare Anzeigen	RescueReady-Statusanzeige
Akustische Signale	Gesprochene Anweisungen, Systemalarm
Synchronisierter Schock	Eingebaute, automatische Synchronisationsfunktion
Schrittmacher-Pulserkennung	Ja
Programmierbar	Ja, über MDLink®
Pädiatrische Funktion	Ja

ELEKTRODEN

Minimale gemeinsame Oberfläche	228 cm ²
Gesamtlänge Leitungskabel	1,3 m
Lieferzustand	Selbsttestend, bereits an den AED angeschlossen
Typ	Für Erwachsene, bereits gegelt, selbstklebend, nicht-polarisierte Einweg-Defibrillationselektroden (identische Elektroden können in jeder der beiden Positionen angebracht werden)
Haltbarkeit	2 Jahre vom Produktionsdatum

BATTERIE

Typ	IntelliSense®-Lithium
Garantie	4 Jahre, voller Ersatz

AUTOMATISCHE SELBSTTESTS

Täglich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, Software, keine Energieladung
Wöchentlich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, Software, teilweise Energieladung
Monatlich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, Software, vollständiger Energieladungszyklus

EREIGNISDOKUMENTATION

Typ	Interner Speicher
Interner Speicher	34 Minuten EKG-Daten mit Ereigniskommentar
Multiple Ereignisse	Ja
Wiederholungsfunktion	Zu betrachten über RescueLink®-Software über PC
Kommunikation	Serieller Port oder USB (über Adapter) für PCs mit Windows
Uhrsynchrisation	Präzise Synchronisation der AED-Zeit zur Zeit der Auslieferung

GERÄTEABMESSUNGEN

Höhe	8 cm
Breite	27 cm
Länge	31 cm
Gewicht	3,1 kg

bestellinformation

MODELL

BESCHREIBUNG

9300A-201

Powerheart G3-Automatic

Jedes AED-Paket enthält: (1) Defibrillator, (1) IntelliSense-Batterie (9142), (1) Paar Defibrillationselektroden und (1) Quick Start Tool Kit: einschließlich Quick-Start-Handbuch, CD-ROM mit AED-Handbuch, Übungsvideo, RescueLink und MDLink und serielles Kommunikationskabel.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Cardiac Science unter:

Firmenhauptsitz
 1900 Main Street, Suite 700, Irvine, CA, 92614, USA
 Telefon: +1 949 797 3800 Fax: +1 949 951 7315

Filiale Minnetonka
 5474 Feltl Road, Minnetonka, MN, 55343, USA
 Telefon: +1 952 939 4181 Fax: +1 952 939 4191

Internationale Filiale
 Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Dänemark
 Telefon: +45 4438 0500 Fax: +45 4438 0501

Cardiac Science Holdings (UK) Limited
 Unit 13, Crown Industrial Estate, Canal Road, Timperley
 Altrincham, Cheshire, WA14 1TF, England
 Telefon: +44 161 926 0000 Fax: +44 161 926 0002

Cardiac Science Deutschland GmbH
 Blasewitzer Str. 41, D-01307 Dresden, Deutschland
 Telefon: +49 2273 6036 0 Fax: +49 2273 6036 20

USA/Kanada Bestellannahme:
 Telefon: +1 800 991 5465
 Fax: +1 949 851 4418
 E-Mail: aedorders@cardiacscience.com

USA/Kanada Kundendienst/Technischer Support:
 Telefon: +1 888 466 8686
 Fax: +1 949 851 4425
 E-Mail: aedsupport@cardiacscience.com

Internationale Bestellannahme:
 Telefon: +45 4438 0500
 Fax: +45 4438 0501
 E-Mail: sales@cardiacscience.dk

Internationaler Kundendienst/technischer Support:
 Telefon: +45 4438 0539
 Fax: +45 4438 0501
 E-Mail: service@cardiacscience.dk



CARDIAC SCIENCE

Nasdaq: DFIB

1.866.289.5649

WWW.CARDIACSCIENCE.COM

EMAIL: INFO@CARDIACSCIENCE.COM

