

Power, zu glauben. Power, zu handeln.

Powerheart[®] G5.



Der Powerheart® G5

Helfern ermöglichen, in jeder Situation Leben zu retten

Egal, ob Sie erfahrene Rettungskraft oder Ersthelfer sind – der Powerheart G5 automatisierte, externe Defibrillator (AED) bietet eine leistungsstarke Kombination von Funktionen, die Rettungskräften helfen, Patienten mit plötzlichem Herzstillstand schnell und effektiv zu behandeln und Leben zu retten. Der Powerheart G5 verbindet als erster AED vollautomatische Schockabgabe, Bedienung in zwei Sprachen, variabel steigende Energiestufen und schnelle Schockzeiten, sodass das Leben von Patienten mit plötzlichem Herzstillstand gerettet werden kann.

Einfach und kompromisslos

Auf das Tempo des Benutzers abgestimmte Anweisungen durch RescueCoach™ Sprach- und Textaufforderungen und ein optionales HLW-Feedback-Gerät ermöglichen die Reanimation Schritt für Schritt. Die Elektroden können auf jeder Seite der Brust des Patienten positioniert werden, und der Powerheart G5 gibt einen automatischen Schock ab, wenn er nötig ist. Nach der Rettung können Ereignisdaten direkt über einen USB-Anschluss abgerufen werden.

Zuverlässig und robust

Dank der gut sichtbaren Rescue Ready® Anzeige, die den Reanimationsstatus kommuniziert und bestätigt, dass die internen Schaltkreise, der medizinische Akku und die Rettungselektroden tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests durchlaufen haben, können Sie sicher sein, dass Ihr Powerheart G5 im Ernstfall bereit ist. Jeden Tag werden weltweit an insgesamt 4.100 Stunden Rescue Ready-Selbsttests durchgeführt. Der langlebige G5 wurde nach strengen Standards getestet und ist gemäß IP55 gegen Staub und Wasser geschützt.



HLW-Feedback-Gerät

Das optionale Intellisense™-HLW-Feedback-Gerät unterstützt Rettungskräfte dabei, die richtige Frequenz und Tiefe der Thoraxkompressionen zu erreichen.

Konfigurierbar

Rettungsaufforderungen können den Fertigkeiten der Rettungskraft angepasst und Schock- und HLW-Protokolle klinischen Präferenzen entsprechend geändert werden. Aktualisieren Sie einfach die Einstellungen, wenn sich die Reanimationsrichtlinien ändern.

Vertrauen

Da der Powerheart G5 für eine lange Lebensdauer konzipiert wurde, können Sie immer entspannt bleiben: Er verfügt über eine Garantie von 8 Jahren, eine vorteilhafte Entschädigungsrichtlinie und eine Vollfunktionsgarantie von 4 Jahren für Intellisense® nicht wiederaufladbare medizinische Akkus. Fühlen Sie sich sicher in dem Wissen, dass Ihr AED-Anbieter seit über 20 Jahren eine Vorreiterrolle in der AED-Technologie einnimmt und weltweit eine halbe Million Powerheart AED in den Einsatz gebracht hat.

Unglaublich clever

Erleben Sie, wie der G5 den Schock so anpasst, dass an jeden Patienten das richtige Energieniveau abgegeben wird. Die Defibrillationsenergie steigt automatisch, wenn zusätzliche Schocks mit einer schnellen Schockzeit von 10 Sekunden oder weniger erforderlich sind. Wenn mehr als ein Schock notwendig ist, wiederholt der AED nicht die gleiche Stärke. Stattdessen steigt die Energieabgabe auf eine angemessene höhere Stufe.

Perfekte Zweisprachigkeit*

Auf Knopfdruck können die Sprachanweisungen ohne Neustart oder Verzögerung der Reanimation auf eine der ausgewählten Sprachen umgestellt werden.

*Nur bei zweisprachigen Modellen verfügbar.

Powerheart® G5 AED

TECHNISCHE DATEN	
DEFIBRILLATOR	
Betrieb	Vollautomatische* und halbautomatische Versionen
Signalkurve	STAR® biphasisch, abgehackt, exponentiell
Therapiebereich (J)	95 J bis 354 J (Erwachsene)
Schnelle Schockfunktion	Kann einen Schock nach dem Ende des HLW-Zyklus in 10 Sekunden oder weniger abgeben
Sprachanweisungen	RescueCoach™ Sprachanweisungen je nach Benutzer
Textanzeige	Zeigt Reanimationsanweisungen und wichtige Reanimationsinformationen an
Akustische Hinweise	Sprachanweisungen, Systemwarnungen
Synchronisierte Schockabgabe	Eingebaute automatische Synchronisationsfunktion
Erkennung von Pacemaker	Ja
Eignung für pädiatrische Patienten	Therapiebereich (VE) 22 J bis 82 J, Anweisungen für die Reanimation von Kindern
Zweisprachig	Informationen zur Verfügbarkeit von Sprachoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Cardiac Science*
Benutzerdefinierbar	Sprachanweisungen, HLW-Einstellungen und Schockprotokolle über den AED-Manager
HLW	Metronom für HLW-Kompressionsfrequenz. Optionales Intellisense-HLW-Feedback-Gerät.
Visuelle Anzeigen	Rescue Ready®, Akku-, Service- und Elektrodenstatus
Garantie	8 Jahre
GERÄT/UMFELD	
Abmessungen (H x B x T)	9 cm x 23 cm x 30 cm (3,4 Zoll x 9,0 Zoll x 11,8 Zoll)
Gewicht	2,6 kg (5,7 lbs), einschließlich Akku und Elektroden
Widerstandsfähig gegen Staub/Wasser	IP55 (IEC 60529)
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Höhe	-382 m (-1.253 ft) bis 4.594 m (15.073 ft)
Fall	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedure IV) für einen Fall aus 1,22 m Höhe
Schocks	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedure 1)
Vibration (Sinus und Zufall)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedure 1, Cat. 24)
Elektromagnetische Verträglichkeit (Abstrahlung/Immunität)	IEC 60601-2-4
ELEKTRODEN	
Typ	Intellisense™ Defibrillationselektroden Einwegartikel, nicht polarisiert (Pads für beide Positionen) Verfügbar mit und ohne HLW-Feedback-Gerät und kleinere Größe für Kinder
Lagerbeständigkeit	24 Monate (mindestens)
BATTERIE	
Gewährleistung/Lagerbeständigkeit	4 Jahre Vollaustauschgarantie/ 5 Jahre Lagerbeständigkeit ab dem Herstellungsdatum
Kapazität/Leistung	420 Schocks bei 300 VE (typisch), Ausgangsspannung: 12 VDC (Sollwert), 16 Stunden Betriebszeit
AUTOMATISCHE SELBSTTESTS	
Täglich, wöchentlich und monatlich	Elektrische Schaltkreise, AED-Software, medizinischer Akku und Defibrillationselektroden (Vorhandensein und Funktion)
Wöchentlich	Einschließlich Teilladung
Monatlich	Einschließlich Vollladezyklus
EREIGNISDOKUMENTATION	
Interner Speicher	90 Minuten Reanimationsdaten, mehrere Reanimationsfunktionen
EKG und Überprüfen der Reanimation	Anzeige über AED Manager Berichts- und Konfigurationssoftware
Datenübertragung	USB-Kabel oder USB-Speicher

*Bitte Verfügbarkeit in Ihrer Region prüfen

At the Heart of Saving Lives®

Cardiac Science Deutschland GmbH • Am Eichholz 4, D-42897 Remscheid, Deutschland

Bestellungen und Kundenservice • Tel.: +49.2422.183074 • Fax: +49.2422.183080 • E-Mail: international@cardiacscience.com

© 2015 Cardiac Science Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Cardiac Science, „At the Heart of Saving Lives“, das Shielded Heart-Logo, Intellisense, Powerheart, Rescue Ready, RescueCoach und STAR sind Marken der Cardiac Science Corporation.
0086 MKT-04786-08rA

