

Bei einem plötzlichen Herzstillstand  
ist entscheidend,

was als Nächstes  
geschieht



Der Powerheart G5 gibt Ihnen das

# Selbstvertrauen, einzugreifen.

Die vollständige AED-Lösung für den  
Arbeitsplatz und den öffentlichen Raum.

## Einfach und kompromisslos.

Mit dem Reanimations-Feedback in Echtzeit, Geräteanweisungen je nach Benutzer, der intuitiven Gestaltung der Pads und der automatischen Schockabgabe des Powerheart G5 können auch Erstbenutzer alle kritischen Schritte einer Reanimation durchführen. (Ein halbautomatisches Modell ist ebenfalls erhältlich).

Was in den ersten Minuten nach einem plötzlichen Herzstillstand geschieht, entscheidet über Leben und Tod. Mit mehr als 40 in den USA angemeldeten Patenten ist der Powerheart® G5 der erste AED, der eine variabel eskalierende Energieabgabe mit kurzen Schockzeiten und Reanimations-Feedback in Echtzeit kombiniert. Durch die einfache, intuitive Bedienung und benutzerabhängige Anweisungen können Sie am Arbeitsplatz und im öffentlichen Raum schnell und sicher eingreifen, um dem Opfer eines plötzlichen Herzstillstandes bestmöglich zu helfen.





## Auch in Ihrer Nähe.

Verlassen Sie sich auf proaktive Unterstützung und Schulungen durch Experten Ihres lokalen Cardiac Science Teams.

## Anpassungsfähigkeit.

Passen Sie die Reanimationsanweisungen, Schockprotokolle und das Reanimations-Feedback individuell an die Fähigkeiten und Wünsche des Benutzers an. Diese Einstellungen lassen sich bei einer Änderung der Wiederbelebensrichtlinien einfach aktualisieren.

## Unglaublich smart.

Vertrauen Sie der fortschrittlichen Technologie des Powerheart G5 mit seiner angepassten eskalierenden Energieabgabe und kurzen Schockzeiten. Schalten Sie während der Rettung durch einen Knopfdruck auf eine andere Sprache\* um.

## Robust und zuverlässig.

Stets einsatzbereit mit einem widerstandsfähigen Design, das nach militärischen Standards getestet wurde und nach IP55 gegen Staub und Wasser geschützt ist. Die gut sichtbare Rescue Ready®-Anzeige zur Einsatzbereitschaft bestätigt die strengen Selbsttests, die Ihr G5 täglich, wöchentlich und monatlich durchführt.

\* In ausgewählten Sprachen verfügbar.

# Powerheart G5



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### DEFIBRILLATOR

Betrieb	Vollautomatische und halbautomatische Ausführung
Signalkurve	STAR® biphasisch, abgehackt, exponentiell
Therapiebereich (J)	95 J bis 354 J (Erwachsene)
Standardeinstellung (Nennwert)	Variabel eskalierende Energieabgabe (VE): 200 VE, 200 VE, 300 VE
Schockabgabe	Innerhalb von 10 Sekunden (typisch) nach der Reanimation
Sprachanweisungen	RescueCoach™-Sprachanweisungen je nach Benutzer
Textanzeige	Zeigt Reanimationsanweisungen und wichtige Reanimationsinformationen an
Akustische Hinweise	Sprachanweisungen, Systemalarne
Synchronisierte Schockabgabe	Eingebaute automatische Synchronisationsfunktion
Erkennung von Schrittmacherimpulsen	Ja
Eignung für pädiatrische Patienten	Ja, Therapiebereich (VE) 22 J bis 82 J, Anweisungen für die Reanimation von Kindern
Zweisprachig	Ja, ausgewählte Sprachen sind verfügbar
Benutzerdefinierbarkeit	Sprachanweisungen, Reanimations-Einstellungen und Schockprotokolle über den AED-Manager
Reanimations-Feedback	Leitlinien für Reanimations-Frequenz/-Tiefe (optional) in Echtzeit, Metronom für die Reanimations-Frequenz
Visuelle Anzeigen	Rescue Ready®, Batterie-, Service- und Pad-Status
Garantie	7 Jahre

### GERÄT/UMFELD

Abmessungen (L x B x T)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 Zoll x 9,1 Zoll x 3,5 Zoll)
Gewicht	2,5 kg (5,5 lbs), einschließlich Batterie und Pads
Widerstandsfähigkeit 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

### PADS

Typ	Einwegartikel, nicht polarisiert (Pads für beide Positionen)
Lagerbeständigkeit	2 Jahre

### Batterie Intellisense®-Lithiumbatterie

Garantie	4 Jahre, Vollaustausch
Kapazität	500 Schocks mit 150 VE; 450 Schocks mit 200 VE

### AUTOMATISCHE SELBSTTESTS

Tägliche, wöchentliche und monatliche Tests	Batterie, Pads (Präsenz- und Funktionstest), elektrische Stromkreise und Software
Wöchentlich	Einschließlich Teilladung
Monatlich	Einschließlich Vollladezyklus

### EREIGNISDOKUMENTATION

Interner Speicher	90 Minuten Reanimationsdaten, mehrere Reanimationsfunktionen
EKG und Überprüfen der Reanimation	Ansicht mittels AED-Manager-Software
Datenübertragung	USB-Kabel oder USB-Laufwerk

Jedes AED-Paket enthält: (1) Defibrillator, (1) Intellisense-Batterie, (1) Paar Defibrillations-Pads, (1) AED-Manager-Software, (1) AED-Gebrauchsanweisung, (1) Erste-Schritte-Karte und (1) Ablauf einer Reanimation.



Cardiac Science ist ein international führendes Unternehmen bei automatisierten externen Defibrillatoren (AEDs) und diagnostischen Vorrichtungen zur Herzüberwachung. Mit dem Powerheart G5 heben wir die Technologie und Konstruktion auf dem Gebiet der AEDs hinsichtlich Verlässlichkeit, Benutzerfreundlichkeit und Effektivität auf eine neue Stufe. Kein anderer AED bietet die Kombination aus fortschrittlichen Funktionen des Powerheart G5, einschließlich Rescue Ready-Selbsttests, variabel eskalierender Energieabgabe, kurzen Schockzeiten und Reanimations-Feedback in Echtzeit.



Cardiac Science, das Shielded Heart-Logo, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense und STAR sind Marken der Cardiac Science Corporation. Copyright © 2012 Cardiac Science Corporation. Alle Rechte vorbehalten. MKT-25005-08rA

