

DIE NEUE G3-GENERATION

# Powerheart® G3 Elite



[www.powerheart.ch](http://www.powerheart.ch)

# Der Powerheart® G3 Elite



## ZUR LEGENDE WIRD MAN NICHT ÜBER NACHT.

Wir stellen den neuen Powerheart G3 Elite vor, den neuesten AED der G3-Serie von Cardiac Science. Der Powerheart G3 Elite nutzt die bewährte Rescue Ready®-Technologie zur Durchführung täglicher Selbsttests, um sicherzustellen, dass die Elektroden und die Batterie sowohl angeschlossen als auch funktionsbereit sind, damit der G3 Elite 365 Tage im Jahr einsatzbereit ist. Außerdem werden Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit des neuen Powerheart G3 Elite dank des modernen Schaltkreises gesteigert. Des Weiteren hat er nun eine starke Beständigkeit gegen Staub und Wasser.

Mit dem neuen Powerheart G3 Elite können Ersthelfer, unabhängig von ihrem Kenntnisstand, schnell und intuitiv auf einen plötzlichen Herzstillstand (PHS) reagieren. RescueCoach™ führt die Anwender Schritt für Schritt mit Sprach- und Textaufforderungen durch den gesamten Einsatz. Der G3 Elite verfügt über branchenführende Merkmale wie vollständig automatische Schockabgabe\* und vorkonnectierte Elektroden, um Ersthelfern beim Einsatz das nötige Selbstvertrauen zu geben.

Wenn es um die legendäre Powerheart-Leistung, moderne Schaltkreise, verbesserte Haltbarkeit und günstigen Preis geht, sollte Ihre Wahl auf einen G3 Elite fallen.

# Erschwinglich. Effektiv. Zuverlässig

## MERKMALE DES POWERHEART G3 ELITE:

- RescueCoach
- HLW-Taktgeber
- Helle Textanzeige mit Rückbeleuchtung
- Nicht polarisierte Defibrillationselektroden, die rasch auf beiden Seiten des Brustbereichs des Patienten angebracht werden können
- Abgestimmte Patiententherapie
- Sieben Jahre Garantie

## EFFEKTIVITÄT

Der Powerheart G3 Elite nutzt STAR® Biphasic zur Abgabe eines effektiven Schocks – die patentierte Technologie hat sich bereits weltweit bei erfolgreichen Reanimationen bewährt.

Falls ein weiterer Schock erforderlich ist, gibt der Powerheart G3 Elite eskalierende variable Energie ab, um die Therapiedosis des Patienten zu steigern.

## EINFACHHEIT

Der Powerheart G3 Elite-AED wurde für einfache Bedienung entwickelt. Der patentierte RescueCoach gibt auf das Tempo des Nutzers abgestimmte, deutliche Sprach- und Textaufforderungen ab, sodass der Kenntnisstand des Ersthelfers unerheblich ist. Die Aufforderungen werden erst nach erfolgreicher Durchführung des jeweiligen kritischen Schritts fortgesetzt.

Der Powerheart G3 Elite bestimmt, ob ein Schock erforderlich ist, und verabreicht ihn dem PHS-Opfer automatisch.\*

## VERTRAUEN

Der Powerheart G3 Elite-AED führt jeden Tag eine ausgefeilte Serie patentierter Selbsttests im Schaltkreis des Geräts durch, um nachzuweisen, dass seine Batterie, die patentierten nicht polarisierten Elektroden und entscheidenden Bestandteile nicht nur angeschlossen, sondern auch voll einsatzfähig sind für den bevorstehenden Tag. Viele andere AEDs führen diese Tests nur einmal wöchentlich durch.

Die deutlich sichtbare Rescue Ready-Anzeige macht es einfach, den Status des Powerheart G3 Elite mit einem Blick festzustellen. Wenn Ihr Powerheart-AED beim Selbsttest einen Fehler feststellt, dann wechselt die Anzeige von grün zu rot. Außerdem ist ein Warnton zu hören, der darauf hinweist, dass das Gerät gewartet werden muss.

Cardiac Science bietet eine klare Haftungsfreistellungsrichtlinie, welche sich auf den AED, die Elektroden und die Batterie erstreckt – Sie können also ganz beruhigt sein.

\*Nur das vollautomatische Modell bietet eine automatische Schockabgabe. Der neue Powerheart G3 Elite ist sowohl als vollautomatisches oder halbautomatisches Modell verfügbar

# Powerheart® G3 Elite

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>DEFIBRILLATOR</b>	
Bedienung	Vollautomatische oder halbautomatische Version
EKG-Kurve	STAR® Biphasic unterbrochener Exponentialstrom
Therapiebereich (J)	95 J bis 351 J (Erwachsene)
Sprachaufforderungen	RescueCoach™-Aufforderungen bieten auf das Nutzertempo abgestimmte Anleitung
Textbildschirm	Zeigt Rettungsaufforderungen und entscheidende Rettungsinformationen an
Hörbare Aufforderungen/Warnungen	Sprachliche Rettungs- und HLW-Aufforderungen, Systemwarnungen
Synchronisierter Schock	Integrierte automatische Synchronisierungsfunktion
Schrittmacher-Pulserkennung und -Zurückweisung	Ja
Pädiatrische Ausführung	Ja
Abstimmbar	Sprach-Aufforderung, HLW-Einstellungen und Schockprotokolle über MDLink
HLW	Taktgeber für HLW-Druckfrequenz
Sichtbare Anzeigen	Rescue Ready®-Statusanzeige, Batterie-, Elektroden-, Servicestatus
<b>PHYSISCH / UMFELD</b>	
Abmessungen (H x B x T)	8 cm x 27 cm x 31 cm
Gewicht	3,1 kg, einschließlich Batterie und Elektroden
Betriebsumgebungsbedingungen	0° C bis 50° C
<b>ELEKTRODEN</b>	
Typ	Einweg, nichtpolarisiert (Elektroden können in jeder der beiden Positionen angebracht werden) Für Kinder in kleinerer Größe erhältlich
Lagerfähigkeit	24 Monate (min)
<b>BATTERIE</b>	
Lagerfähigkeit / Garantie	5 Jahre lagerfähig ab Herstellungsdatum / 4 Jahre Garantie für funktionsfähigen Ersatz*
Kapazität / Leistung	290 Schocks bei 300 VE (typischerweise), Ausgangsspannung: 12 V Gleichspannung (nominal), 16 Stunden (typischerweise) Betriebszeit
<b>AUTOMATISCHE SELBSTTESTS</b>	
Täglich, wöchentlich und monatlich	Elektrischer Schaltkreis, AED-Software, Batterie und Defibrillationselektroden
Wöchentlich	Umfasst partielle Energieladung
Monatlich	Umfasst vollständigen Energieladungszyklus
<b>EREIGNISDOKUMENTATION</b>	
Interner Speicher	60 Minuten Rettungsdaten, Mehrfach-Rettungs-Funktion
EKG und Rettungsüberprüfung	Sichtbar über RescueLink-Berichterstattung und MDLink-Konfigurationssoftware
Kommunikation	Kabel für Direktanschluss

\*Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Powerheart-Vertreter.

*At the Heart of Saving Lives®*