

De belangrijkste vraag bij een acute  
hartstilstand is: wat gebeurt er

daarna



De Powerheart G5 AED biedt u  
**het vertrouwen  
om te handelen.**

De complete AED-oplossing voor de  
werkplek en openbare ruimten.



### Compromisloos gebruiksgemak.

Gebruikers die voor de eerste keer met het apparaat werken, kunnen elke stap van de reanimatie succesvol uitvoeren met de Powerheart G5 dankzij de real-time reanimatiefeedback, instructies in het tempo van de gebruiker, elektroden met intuïtief ontwerp en automatische schoktoediening. (Semi-automatisch model ook verkrijgbaar.)

Wat er in de eerste minuten na een acute hartstilstand gebeurt, kan het verschil tussen leven en dood maken. Met meer dan 40 Amerikaanse patenten is de Powerheart G5 de eerste AED die trapsgewijs variabele energie combineert met snelle schoktijden en real-time reanimatiefeedback. Dankzij de eenvoudige, intuïtieve bediening en instructies in het tempo van de gebruiker kunnen hulpverleners op de werkplek en in openbare ruimten snel en zelfverzekerd handelen, zodat slachtoffers van een acute hartstilstand de beste kansen op een goede afloop hebben.

### Geschikt voor uw taal en regio.

U kunt vertrouwen op interactieve ondersteuning en deskundige training van ons lokale Cardiac Science team.

### Op maat.

U kunt de reanimatie instructies, schokprotocollen en reanimatiefeedback aanpassen in overeenstemming met de vaardigheden en voorkeuren van de gebruiker en als de richtlijnen voor reanimatie veranderen, kunt u deze instellingen gemakkelijk wijzigen.

### Ongelooflijk intelligent.

U kunt vertrouwen op de geavanceerde technologie van de Powerheart G5 met trapsgewijs aanpasbare energie en snelle schokafgiftetijden. Met een druk op de knop kunt u tijdens het gebruik eenvoudig overschakelen op een tweede taal\*.

### Robuust en met zelfdiscipline.

De Powerheart G5 is klaar voor gebruik wanneer het nodig is en beschikt over een duurzaam ontwerp dat zelfs aan militaire normen voldoet en een IP55-classificatie voor bescherming tegen stof en water. De uitstekend zichtbare Rescue Ready®-indicator geeft aan dat uw G5 is geslaagd voor de uitvoerige dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse zelftests.

\*Beschikbaar in specifieke talen.

# Powerheart G5

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### DEFIBRILLATOR

Bediening	Volautomatische en semi-automatische versies
Golfvorm	STAR® bifasisch afgekappt exponentieel
Therapiebereik (J)	95 J tot 354 J (volwassenen)
Fabrieksinstellingen (nominaal)	Trapsgewijs variabele energie (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Schoktoediening	Binnen 10 seconden (standaard) na reanimatie
Gesproken instructies	RescueCoach™-instructies bieden instructies in het tempo van de gebruiker
Tekstschermb	Weergave van reddingsinstructies en essentiële reddingsinformatie
Hoorbare alarmen	Gesproken instructies en systeemwaarschuwingen
Gesynchroniseerde schok	Ingebouwde automatische synchronisatiefunctie
Pacemakerpuls detectie	Ja
Pediatrie mogelijkheden	Ja, therapiebereik (VE) 22 J tot 82 J, pediatrie instructies
Twee talen	Ja, geselecteerde talen beschikbaar
Aanpasbaar	Gesproken instructies, reanimatie-instellingen en schokprotocollen via AED Manager
Reanimatiefeedback	Real-time richtlijnen voor reanimatiesnelheid/-diepte (optioneel), metronoom voor reanimatiesnelheid
Zichtbare indicatoren	Rescue Ready®, batterij, service- en elektroden status
Garantie	7 jaar



### OMGEVINGS-/FYSIEKE KENMERKEN

Afmetingen (L x B x D)	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 in x 3,5 inch)
Gewicht	2,5 kg (5,5 lb), met inbegrip van batterij en elektroden
Stof-/waterbestendigheid	IP55 (IEC 60529)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C (32 °F tot +122 °F)
Hoogte	-382 tot 4.594 m (-1.253 tot 15.073 ft)
Vallen	MIL-STD-810G, 516.6 (procedure IV) voor val van 1,22 m
Schokken	MIL-STD-810G, 516,6 (procedure 1)
Trillingen (sine en willekeurig)	MIL-STD-810G, 514,6 (procedure 1, cat. 24)
EMI (straling/ongevoeligheid)	IEC 60601-2-4

### ELECTRODEN

Type	Wegwerpbaar, niet gepolariseerd (elektroden kunnen in beide posities worden geplaatst)
Levensduur bij intacte verpakking	2 jaar

### BATTERIJ Intellisense®-lithiumbatterij

Garantie	4 jaar, volledige werkingsgarantie
Capaciteit	500 schokken bij 150 VE; 450 schokken bij 200 VE

### AUTOMATISCHE ZELFTESTS

Dagelijks, wekelijks en maandelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), elektronische circuits en software
Wekelijks	Inclusief gedeeltelijke energielading
Maandelijks	Inclusief volledige energieladingscyclus

### DOCUMENTATIE VAN GEBRUIK

Intern geheugen	90 minuten aan reddingsgegevens, functionaliteit voor meerdere reddingsacties
ECG en reddingsactie bekijken	Weer te geven via AED Manager-software
Communicatie	USB-kabel of USB-station

Elke AED-verpakking bevat (1) defibrillator, (1) Intellisense-batterij, (1) paar defibrillatie elektroden, (1) AED Manager-software, (1) AED-handleiding, (1) Aan de slag-kaart en (1) stappenprocedure voor een reddingsactie.



Cardiac Science is een wereldwijde, toonaangevende leverancier van geautomatiseerde externe defibrillators (AED's) en diagnostische cardiale bewakingsapparatuur. Met de Powerheart G5 hebben wij de betrouwbaarheid, het gebruiksgemak en de effectiviteit van AED-technologie naar een hoger niveau gebracht. Geen enkele andere AED biedt dezelfde combinatie van geavanceerde functies als de Powerheart G5, zoals Rescue Ready-zelftests, tragsgewijs variabele energie, snelle schoktijden en real-time reanimatiefeedback.

Voor meer informatie gaat u naar [www.PowerheartG5.com/nl](http://www.PowerheartG5.com/nl) of neemt u contact op met uw lokale Cardiac Science team.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Dr., WI 53186 VS • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Denemarken) • +45.4438.0500 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com) • Verenigd Koninkrijk • +44.161.926.0000  
Midden-Europa (D, A, CH) • +49.221.337745.90 • Frankrijk • +33.4.42.12.37.91 • Italië • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.325766

CE Cardiac Science, het Shielded Heart-logo, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense en STAR zijn handelsmerken van Cardiac Science Corporation. Copyright © 2013 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden. MKT-25005-15rD  
0 0 8 6 Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Duitsland

