

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 afgekapt exponentieel |
| Therapiebereik (J) | 95 J tot 354 J (volwassenen) |
| Fabrieksinstellingen (nominaal) | Trapsgewijs variabele energie (VE): 200 VE, 200 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 | Pediatrie mogelijkheden binnenkort |
| 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 of neemt u contact op met uw lokale Cardiac Science team.

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 VS • +1.425.402.2000 • Fax: +1.425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Denemarken) • +45.4438.0500 • 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 © 2012 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden. MKT-25005-15rB
0 0 8 6 Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Duitsland

