

Op wie kunt u vertrouwen
wanneer een leven afhangt van

u?



De Powerheart G5:

ontworpen voor u.

Klaar wanneer u het
apparaat nodig heeft.

Compromisloos.

De eerste AED die trapsgewijs
variabele energie combineert met
snelle schoktijden en binnen 10
seconden na reanimatie een schok
kan toedienen.



U kunt vertrouwen op de geavanceerde AED-technologie van de Powerheart G5.

Uw vaardigheden en ervaring kunnen het verschil maken bij een slachtoffer van een acute hartstilstand. Daarom hebben wij de Powerheart® G5 ontworpen om u in staat te stellen zo snel en effectief mogelijk te reageren. De Powerheart G5 is de eerste AED die trapsgewijs variabele energie voor aangepaste patiënttherapie combineert met snelle schoktijden en real-time reanimatiefeedback. Net als u is de Powerheart G5 klaar om hulp te bieden en geschikt voor situaties waarin elke seconde telt. Met de aanpasbare protocollen en eenvoudige USB-gegevensoverdracht is het een fantastische aanwinst voor uw team.



Geschikt voor uw taal en regio.

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

Ongelooflijk slim.

Biedt aangepaste therapie met trapsgewijs variabele energie en gesynchroniseerde schokken voor het behandelen van allerlei soorten patiënten en aritmieën. Met een druk op de knop kunt u tijdens het gebruik overschakelen op een tweede taal* en kunt u snel reddingsgegevens overbrengen via USB.

Robuust en betrouwbaar.

Klaar voor gebruik wanneer het nodig is met een duurzaam ontwerp dat 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 strenge dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse zelftests.

Nu aanpasbaar, flexibel in de toekomst.

U kunt de 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.

Intuïtieve reanimatiebegeleiding.

Real-time feedback helpt hulpverleners om reanimaties uit te voeren conform de laatste richtlijnen voor reanimatie.

*Beschikbaar in specifieke talen.

Powerheart G5

TECHNISCHE SPECIFICATIES

DEFIBRILLATOR

Werkzaamheden	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, 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 syteemwaarschuwingen
Gesynchroniseerde schok	Ingebouwde automatische synchronisatiefunctie
Pacemakerpuls detectie	Ja
Pediatische mogelijkheden	Ja, therapiebereik 22 J tot 82 J, pediatische 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
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)
Hoogteligging,	-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 (electroden kunnen in beide posities worden geplaatst)
Levensduur bij intacte verpakking	2 jaar

BATTERIJ Intellisense®-lithiumbatterij

Garantie	4 jaar, volledige werkingsgarantie
Inhoud	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
Per week	Inclusief gedeeltelijke energielading
Per maand	Inclusief volledige energieladacyclus

DOCUMENTATIE VAN GEBEURTENISSEN

Intern geheugen	90 minuten aan reddingsgegevens, functionaliteit voor meerdere reddingsacties
ECG en reddingsactie bekijken	Weer te geven via AED Manager-software
MEDEDELINGEN	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 defibrillatoren (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, trapsgewijs 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 • N7 W22025 Johnson Dr., WI 53186 VS • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • 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 © 2013 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden. MKT-25004-15rD
0 0 8 6 Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Duitsland

