

# De POWERHEART® AED G3 Automatic en De POWERHEART® AED G3 Semi-Automatic

Twee betrouwbare apparaten uit onze groep automatische externe defibrillators – u kiest het apparaat dat aan uw behoeften voldoet

## Geschikte plaatsen

- Brandweerauto's
- Medisch vervoer
- Politieauto's
- Spreekkamer van de arts
- Spreekkamer van de huisarts
- Ziekenhuizen
- Iedere openbare plaats

## Belangrijkste voordelen

**Betrouwbaarheid.** Powerheart G3 AED's zijn Rescue Ready®; dit betekent dat ze dagelijks een zelftest uitvoeren om te verzekeren dat ze werken als u ze nodig heeft.

### Gebruiksgemak.

- Duidelijke steminstructies begeleiden de gebruiker bij de hele procedure.
- Het apparaat analyseert het hartritme en 'weet' wanneer een schok toegediend (of niet toegediend) moet worden.
- Het tekstschermbij geeft nuttige informatie.

**Zekerheid.** Deze Powerheart G3 AED's hebben een garantie van 7 jaar en een 4-jarige garantie voor volledige vervanging van de batterij.



## Powerheart AED's onderscheiden zich door Rescue Ready® performance

Onze Rescue Ready technologie geeft ons een voorsprong op de concurrenten.

- + De AED voert elke dag een zelfcontrole uit van alle hoofdonderdelen (batterij, hardware, software en elektroden) om te verzekeren dat hij op ieder moment gebruiksklaar is.
- + Elke week laadt de AED de hoogspanningselektronica gedeeltelijk op.
- + Elke maand laadt de AED de hoogspanningselektronica volledig op.

Als er iets mis is, verandert de Rescue Ready statusindicator op de handgreep van groen in rood en laat het apparaat een toon horen om de gebruiker te waarschuwen het apparaat te laten nazien. Kortom, een Powerheart AED is Rescue Ready wanneer er levens van afhangen.

## In een noodsituatie zijn Powerheart AED's gebruiksvriendelijk

Wanneer een plotselinge hartstilstand optreedt, telt iedere seconde. We hebben onze Powerheart AED G3 Automatic en G3 Semi-Automatic ontworpen om de hulpverleners maximaal bij te staan.

- + Wanneer de helper de elektroden aanbrengt, analyseert het apparaat het hartritme en 'weet' het wanneer een schok toegediend (of niet toegediend) moet worden.
- + Bij volautomatische modellen wordt de schok automatisch toegediend, zonder dat de gebruiker op een schokknop hoeft te drukken.
- + Het tekstschermbij geeft extra hulp in luidruchtige en chaotische omgevingen.

Waar het op neerkomt is dat deze AED's eenvoudig te gebruiken zijn voor bijna iedereen met minimale training. Bij slachtoffers met een plotselinge hartstilstand kan een Powerheart AED – samen met u – een leven redden.

## Variabele trapsgewijze energie

Onze AED bepaalt de elektrische impedantie (het weerstandsniveau) van elke patiënt en past het toegediende energieniveau aan. Als meer dan één schok nodig is, verhoogt onze eigen STAR® bifasische software de energie trapsgewijs, zodat therapie op een geschikt, hoger niveau wordt toegediend.

# De POWERHEART® AED G3 Automatic en De POWERHEART® AED G3 Semi-Automatic

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
<b>DEFIBRILLATOR</b> Werking Curve Toelaatbaar energiebereik (J) Protocollen Standaardwaarden (nominaal) Steminstructies Tekstschermb  Zichtbare indicators Hoorbare waarschuwingen Gesynchroniseerde schok Pacemakerdetectie hartslag Programmeerbaar Geschikt voor kinderen Garantie	Halfautomatisch of volautomatisch STAR® bifasisch afgekapte exponentieel Trapsgewijze variabele energie (VE) 95J tot 351J 5 energieprotocollen beschikbaar 200VE, 300VE, 300VE Duidelijke, beknopte steminstructies begeleiden de gebruiker bij de redding Geeft reddingsinstructies weer om de gebruiker bij het reddingsproces te begeleiden en verdere essentiële informatie over de redding voor ambulancepersoneel Rescue Ready statusindicator, SmartGauge batterijstatusindicator, service-indicator, elektrode-indicator, tekstweergave Steminstructies, systeemwaarschuwingen Ingebouwde automatische synchronisatiefunctie Ja Ja, via MDLink® Ja 7 jaar
<b>ELEKTRODEN</b> Minimaal gecombineerd oppervlak Lengte van uitgestrekte elektrodekabel Bijgeleverd Type  Houdbaarheidsduur	228 cm <sup>2</sup> 1,3 m Zelfcontroleerend, aan de AED bevestigd Defibrillatie-elektroden voor volwassenen, van gel voorzien, zelfklevend, disposable, niet-gepolariseerd (identieke elektroden kunnen in beide posities worden geplaatst) 2 jaar
<b>BATTERIJ</b> Type Garantie	IntelliSense® lithiumbatterij 4 jaar, volledig werkende vervanging
<b>AUTOMATISCHE ZELFTESTS</b> Dagelijks Wekelijks Maandelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, knop SCHOK/DOORGAAN en software Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, gedeeltelijke oplading, knop SCHOK/DOORGAAN en software Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, volledige oplaadcyclus, knop SCHOK/DOORGAAN en software
<b>EVENTDOCUMENTATIE</b> Type Intern geheugen ECG afspelen Communicatie Kloksynchronisatie	Intern geheugen 60 minuten ECG-gegevens met eventannotatie, geschikt voor meerdere reddingen Kan worden bekeken via Rescuelink®-software via pc Serielle poort of USB (via adapter) voor pc met Windows Bij reddingsevent tijdstempel van eventgegevens
<b>AFMETINGEN (H x D x B)</b>	8 cm x 31 cm x 27 cm
<b>GEWICHT</b>	3,1 kg
<b>MODELNUMMERS</b> 9300A 9300E	Powerheart AED G3 Automatic met protocollen volgens de 2005 AHA/ERC-richtlijnen Powerheart AED G3 Semi-Automatic met protocollen volgens de 2005 AHA/ERC-richtlijnen

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 VS • 425.402.2000 • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com

Bestellingen en klantenservice (VS en internationaal) • 425.402.2000 • VS gratis 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com

Technische ondersteuning • (VS) Fax: 425.402.2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (Internationaal) internationalservice@cardiacscience.com

Cardiac Science International A/S • Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Denemarken • +45.4438.0500 • Fax: +45.4438.0501 • international@cardiacscience.com

Verenigd Koninkrijk • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, Verenigd Koninkrijk • +44.161.926.0000 • uk@cardiacscience.com

Frankrijk • Parc de la Duranne, 565, Rue René Descartes, F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, Frankrijk • +33.4.88.19.92.92 • france@cardiacscience.com

Midden-Europa (D, A, CH) • Oskar-Schindler-Strasse 3, D-50769 Köln, Duitsland • +49.221.33734.300 • centraleurope@cardiacscience.com

China • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com