

# POWERHEART® AED G3 Plus

Vores flagskib af automatiserede eksterne defibrillatorer, komplet med RescueCoach™ og HLR-metronom til styring af rytmen ved brystkompression

## Relevante steder

- Arbejdspladser
- Transport
- Sportsområder
- Skoler
- Butikker og hoteller
- Ferieområder
- Kirker o.lign.
- Alle offentlige steder

## Primære fordele

**Pålidelighed.** Udstyret er Rescue Ready®, hvilket betyder, at det udfører en selvtest dagligt for at sikre, at det fungerer, når du har brug for det.

### Brugervenlighed.

- RescueCoach™ stemmeprompterne og metronomen guider dig gennem en meget stresset redningssituation.
- Udstyret ved, hvornår der skal afgives stød (eller ikke).
- Tekstskræmen giver yderligere hjælp i støjende og kaotiske omgivelser.

**Forsikring.** Udstyret har en 7-års garanti og en 4-års fuld batteriudskiftningsgaranti.



## Rescue Ready®'s ydeevne gør Powerheart AED'er til noget særligt

Vores Rescue Ready-teknologi skiller os ud fra konkurrenterne.

- + Hver dag gennemgår AED'en en selvtest af alle hovedkomponenterne (batteri, hardware, software og elektroder) for at sikre, at enheden er klar til brug når som helst.
- + Hver uge gennemgår AED'en en delvis opladning af højspændingselektronikken.
- + Hver måned oplader AED'en højspændingselektronikken til fuld energi.

Hvis der er noget galt, skifter Rescue Ready-statusindikatoren på håndtaget fra grøn til rød, og udstyret udsender en hørbar alarm for at gøre brugeren opmærksom på, at udstyret skal efterses. Kort sagt er en Powerheart AED Rescue Ready - klar til genoplivning - når der er liv på spil.

## De fleste kan betjene en Powerheart AED G3 Plus

I det kaos, der opstår i kølvandet på et pludseligt hjertestop, tøver bekymrede personer ofte med at hjælpe, hvis de ikke har modtaget oplæring. Vil de vide, hvad de skal gøre? Det handler om liv og død! Vi har designet Powerheart AED G3 Plus med RescueCoach™ stemmeprompter, som taler redderen gennem trinene.

- + Når redderen sætter elektroderne på, analyserer udstyret hjerterytmen og "ved", hvornår der skal afgives et stød (eller ikke).
- + Stødet afgives automatisk, uden tryk på en knap og uden brugerens medvirken. (Vi har også en semiautomatisk version).
- + Når stødet er afgivet, giver udstyret besked om HLR med en indbygget metronom, der holder den korrekte rytme for brystkompressioner.

I en simuleret redningsundersøgelse på University of Pennsylvania hjalp AED G3 Plus voksne uden oplæring med at levere HLR af en kvalitet, der kunne sammenlignes med uddannede reddere.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Undersøgelse med peer-review af Benjamin S Abella et. al. "Untrained Volunteers Perform High Quality CPR When using an Automatic External Defibrillator with a CPR Voice Prompting Algorithm," Circulation. 2007; 116:II\_437.

# POWERHEART® AED G3 Plus

TEKNISKE SPECIFIKATIONER	
<b>DEFIBRILLATOR</b> Betjening Kurver Tilladt energiområde (J) Protokoller Fabriksstandard (nominelt) Stemmeprompter HLR-kadence Tekstskærm  Synlige indikatorer Hørbare alarmer Synkroniseret stød Detektion af pacemakerimpuls Programmerbar Kan bruges til børn Garanti	9390A (fuldautomatisk version) og 9390E (semiautomatisk version) STAR® bifasisk trunkeret eksponentiel Eskalerende variabel energi (VE) 95 J til 351 J 5 tilgængelige energiprotokoller 200VE, 300VE, 300VE RescueCoach stemmeinstruktioner guider brugeren sikkert gennem redningsprocessen Metronom til kompressionsfrekvens Viser redningsprompter for at guide brugeren gennem redningsprocessen samt yderligere kritiske redningsoplysninger til redningspersonalet Rescue Ready statusindikator, SmartGauge batteristatusindikator, serviceindikator, elektrodeindikator, tekstskærm Stemmeprompter, systemalarm Indbygget automatisk synkroniseringsfunktion Ja Ja, via MDLink® Ja 7 år
<b>ELEKTRODER</b> Mindste kombinerede overfladeområde Udstrakt længde af elektrodeledningen Leveres Type  Holdbarhed	228 cm <sup>2</sup> (35,3 sq in) 1,3 m (4,3 ft) Med selvtest, forhåndstilsluttet til AED'en Ikke-polariserede defibrilleringselektroder (de identiske elektroder kan placeres på begge steder) til voksne, med gel, selvklæbende, til engangsbrug 2 år
<b>BATTERI</b> Type Garanti	IntelliSense® litiumbatteri 4-års fuld driftsmæssig udskifning
<b>AUTOMATISK SELVTEST</b> Dagligt Ugentligt  Månedligt	Batteri, elektroder (tilstedeværelse og funktion), intern elektronik, knappen SHOCK/CONTINUE (Stød/fortsæt) samt software Batteri, elektroder (tilstedeværelse og funktion), intern elektronik, delvis ladeacyklus, knappen SHOCK/CONTINUE (Stød/fortsæt) samt software Batteri, elektroder (tilstedeværelse og funktion), intern elektronik, fuld ladeacyklus, knappen SHOCK/CONTINUE (Stød/fortsæt) samt software
<b>HÆNDELSESDOKUMENTATION</b> Type Intern hukommelse EKG-afspilning Kommunikation Tidssynkronisering	Intern hukommelse 60 minutters EKG-data med hændelseskommentarer, mulighed for flere redninger Kan ses med Rescuelink®-software på en pc Seriel port eller USB (via adapter) til pc med Windows Tidsstempel på hændelsesdata for redningshændelser
<b>MÅL (H x D x B)</b>	8 cm x 31 cm x 27 cm (3,3 in x 12,4 in x 10,6 in)
<b>VÆGT</b>	3,1 kg (6,6 lb)
<b>MODELNUMRE</b> 9390A-501 9390E-501	Powerheart AED G3 Plus Automatic med 2010 AHA/ERC Guidelines-protokol Powerheart AED G3 Plus Semi-Automatic med 2010 AHA/ERC Guidelines-protokol  Hver AED-pakke omfatter (1) defibrillator, (1) IntelliSense-batteri (9146), (1) par defibrilleringselektroder samt (1) lynstartsæt med cd-rom med AED-manual, instruktionsvideo, Rescuelink og MDLink, samt kabel til seriel kommunikation

**Cardiac Science Corporation** • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 USA • +1 425 402 2000 • I USA kan du ringe gratis til 800 426 0337 • Fax: +1 425 402 2001 • care@cardiacscience.com  
**Bestillinger og kundeservice (USA og internationalt)** • +1 425 402 2000 • USA, gratisnummer 800 426 0337 • Fax: +1 425 402 2001 • care@cardiacscience.com  
**Teknisk support** • (USA) Fax: +1 425 402 2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (Internationalt) internationalservice@cardiacscience.com  
**Cardiac Science International A/S** • Kirke Værlosevej 14, DK-3500 Værlose, Danmark • +45 4438 0500 • Fax: +45 4438 0501 • international@cardiacscience.com  
**Storbritannien** • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, United Kingdom • +44 161 926 0000 • uk@cardiacscience.com  
**Frankrig** • Tech'indus D, 645 rue Mayor de Montricher, 13854 Aix-en-Provence Cedex 3, France • +33 442 123 791 • france@cardiacscience.com  
**Centraleuropa (Tyskland, Østrig, Schweiz)** • Elisabeth Treskow-Platz 1, 50678 Köln, Germany • +49 221 337 745 90 • centraleurope@cardiacscience.com  
**Kina** • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86 21 6495 9121 • china@cardiacscience.com