

De POWERHEART® AED G3 Plus

Ons paradepaardje is de automatische externe defibrillator met RescueCoach™ en reanimatiemetronoom om het ritme van de borstcompressies aan te geven

Geschikte plaatsen

- Werkruimten
- Transport
- Sportevenementen
- Scholen
- Winkels en hotels
- Recreatiefaciliteiten
- Kerken enz.
- Iedere openbare plaats

Belangrijkste voordelen

Betrouwbaarheid. Het apparaat is Rescue Ready®; dit betekent dat het dagelijks zelftests uitvoert om te verzekeren dat het werkt wanneer u het nodig heeft.

Gebruiksgemak.

- De RescueCoach™ steminstructies en de metronoom begeleiden u bij een zeer stressvolle reddingssituatie.
- Het apparaat weet wanneer (en wanneer niet) een schok moet worden toegediend.
- Het tekstscherm geeft extra hulp in luidruchtige en chaotische omgevingen.

Zekerheid. Het apparaat heeft 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.

Bijna iedereen kan een Powerheart AED G3 Plus gebruiken

In de chaos na een plotselinge hartstilstand durven bezorgde maar ongetrainde mensen eigenlijk niet in te grijpen. Weten ze wel wat ze moeten doen? Er staat een leven op het spel!

We hebben de Powerheart AED G3 Plus met RescueCoach™ steminstructies ontworpen om helpers te begeleiden bij de verschillende stappen.

- + Wanneer de helper de elektroden aanbrengt, analyseert het apparaat het hartritme en 'weet' het wanneer een schok toegediend (of niet toegediend) moet worden.
- + De schok wordt automatisch toegediend, er zijn geen knoppen om op te drukken, niemand hoeft iets te doen.
(We maken ook een halfautomatische versie.)
- + Na de schok verzoekt het apparaat om reanimatie toe te dienen met een ingebouwde metronoom die het juiste tempo voor borstcompressies aangeeft.

In een onderzoek van de universiteit van Pennsylvania hielp de AED G3 Plus ongetrainde volwassenen bij een gesimuleerde redding reanimatie toe te dienen die in kwaliteit vergelijkbaar was met die van getrainde professionals.¹

¹ Peer reviewed study by 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.

De POWERHEART® AED G3 Plus

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
DEFIBRILLATOR Werking Curve Toelaatbaar energiebereik (J) Protocollen Standaardwaarden (nominaal) Steminstructies Reanimatieritme Tekstschermb Zichtbare indicatoren Hoorbare waarschuwingen Gesynchroniseerde schok Pacemakerdetectie hartslag Programmeerbaar Geschikt voor kinderen Garantie	9390A (geheel automatische versie) en 9390E (halfautomatische versie) STAR® bifasisch afgekapte exponentieel Trapsgewijze variabele energie (VE) 95J tot 351J 5 energieprotocollen beschikbaar 200VE, 300VE, 300VE RescueCoach steminstructies begeleiden de gebruiker met zekerheid bij het reddingsproces Metronoom voor compressiefrequentie 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
ELEKTRODEN Minimaal gecombineerd oppervlak Lengte van uitgestrekte elektrodekabel Bijgeleverd Type Houdbaarheidsduur	228 cm² 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
BATTERIJ Type Garantie	IntelliSense® lithiumbatterij 4 jaar, volledig werkende vervanging
AUTOMATISCHE ZELFTESTS 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
EVENTDOCUMENTATIE 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 Seriele poort of USB (via adapter) voor pc met Windows Bij reddingsevent tijdstempel van eventgegevens
AFMETINGEN (H x D x B)	8 cm x 31 cm x 27 cm
GEWICHT	3,1 kg
MODELNUMMERS 9390A-501 9390E-501	Powerheart AED G3 Plus Automatic met protocollen volgens de 2005 AHA/ERC-richtlijnen Powerheart AED G3 Plus Semi-Automatic met protocollen volgens de 2005 AHA/ERC-richtlijnen Elke AED-verpakking bevat (1) defibrillator, (1) IntelliSense batterij (9146), (1) paar defibrillatie-elektroden en (1) Quick Start toolkit met een cd-rom met de AED-handleiding, trainingsvideo, Rescuelink en MDLink, en seriële communicatiekabel

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 • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Technische ondersteuning • (VS) Fax: 425.402.2022 • techniciansupport@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, 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 • +49.2132.93.5750 • centraleurope@cardiacscience.com
China • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com