

CARDIAC SCIENCE AEDs

G3 *third generation*

POWERHEART® AED G3 automated external defibrillator

De Beste Nu Nog Beter



Het gepatenteerde RescueReady zelftest systeem, verifieert dagelijks op de elektrode bevestiging aan de AED en elektrode functionaliteit.

DE CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3

De nieuwe generatie Powerheart AED is op de markt. Ons vlaggenschip, reeds voorzien van veel voorzieningen, biedt onze klanten nu nog uitgebreidere karakteristieken:

- simpele, klaar voor gebruik, één knopsbediening
- RescueReady® technologie, is naast de maandelijkse volle energie test nu uitgebreid met een wekelijkse gedeeltelijke energie test
- Nieuwe steminstructies helpen de gebruiker om de elektroden sneller te plaatsen
- De meest duidelijke stem instructies in kwaliteit en geluid
- Lichtgewicht in een nog gebruiksvriendelijkere behuizing
- De eerste AED met een 3 jaar gegarandeerde batterij

De nieuwe Powerheart AED G3 blijft uitgerust met onze leidende één knopsbediening en onze RescueReady technologie, die voorziet in een dagelijkse, een wekelijkse en een maandelijkse zelftest, U virtueel een succesvolle bediening garanderend de eerste keer en iedere volgende keer. De Powerheart AED G3 is ook geleverd met onze technologieën zoals ons geavanceerd detectie algoritme RHYTHMx® en onze bifasische technologie STAR®.

AED leidende technologie en bijkomende prestaties in een nieuwe behuizing zijn richtinggevend voor de nieuwe generatie van Cardiac Science AEDs.

Om meer te weten te komen over de beste keuze in AEDs, bezoek onze website www.cardiacscience.com of zie keerzijde voor contact adressen.



CARDIAC SCIENCE

Reducing Time to Defibrillation®

DEFIBRILLATOR

Bediening	Semi-automatisch
Golfvorm	Bifasisch Afgekapte Exponentieel
Beschikbare energie bereik	Trapsgewijze Variabele Energie (VE) 105 J tot 360 J
Aantal protocollen	5
Fabrieksinstelling	200 VE, 200 VE, 300 VE
Schok cyclus tijd	Minder dan 55 seconden voor een serie van 3 schokken
Knoppen	1 knopsbediening
Stem instructies	Duidelijke en begrijpbare steminstructies voor begeleiding doorheen de reddingsprocedure
Instructie scherm	Scherm met 2 tekstregels voor begeleiding van de hulpverlener bij lawaaiige condities
Visuele indicatoren	RescueReady [®] Status Indicator, SmartGauge Batterij Status Indicator, Service Indicator, Elektroden Indicator, Tekst scherm
Hoorbare alarmen	Stem instructies, Systeem alarmen
Schok synchronisatie	Ingebouwde automatische synchronisatie voorziening
Pacemaker puls detectie (Her-)Programmeerbaar	Ja
Pediatische mogelijkheid	Ja, via MDLink [®] software
Sensitiviteit	Ja
Specificiteit	accuratesse herkenning schokbaar ritme: 100%
Asystolie/VF detectie drempel	accuratesse herkenning niet-schokbaar ritme: 99,4% 80 µV

ELECTRODEN

Min. gecombineerde oppervlakte	228cm ²
Uitgetrokken elektroden kabel	1,3m
Meegeleverd	Vooraf aangesloten en in de zelftest inbegrepen
Type	Volwassen, vooraf van gel voorzien voor eenmalig gebruik, niet gepolariseerd (identieke tekening om vergissingen bij plaatsing te voorkomen)
Houdbaarheid	2 jaar

BATTERIJ

Type	IntelliSense [®] lithium
Houdbaarheid	5 jaar
Aantal schokken (typisch)	290
Capaciteit	20 uur monitoring
Garantie	3 jaar met vervanging

AUTOMATISCHE ZELFTEST

Dagelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functionaliteit), interne elektronica, SCHOK/CONTINU knop en software
Wekelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functionaliteit), interne elektronica, SCHOK/CONTINU knop, software en condensator test met gedeeltelijke lading
Maandelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functionaliteit), interne elektronica, SCHOK/CONTINU knop, software en condensator test met volle lading

EVENEMENT REGISTRATIE

Type	Intern geheugen
Capaciteit	34 minuten EKG data en evenementen registratie
Uitlezing	Op PC via RescueLink [®] software
Communicatie	Via seriële poort
Klok synchronisatie	Precieze synchronisatie van de AED tijd en de inwerkingsstellingstijd

FYSISCHE KENMERKEN

Hoogte	8 cm
Breedte	27 cm
Diepte	31 cm
Gewicht	3,10 kg
Waterbestendigheid	IPX4

Bestel informatie

MODEL

9300E-215

BESCHRIJVING

Powerheart AED G3 ge-Automatiseerde Externe Defibrillator

Voor bijkomende informatie
gelieve Cardiac Science te contacteren op:

Corporate Headquarters

1900 Main Street, Suite 700, Irvine, CA 92614 USA
Phone: +1.949.797.3800 Fax: +1.949.951.7315

Minnetonka Operations

5474 Felt Road, Minnetonka, MN 55343 USA
Phone: +1.952.939.4181 Fax: +1.952.939.4191

International Operations

Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese DENMARK
Phone: +45.4438.0500 Fax: +45.4438.0501

Cardiac Science Deutschland GmbH

Blasewitzer Str. 41, 01307 Dresden, Germany
Phone: 0.800.186.0630 Fax: 0.800.181.6596

Cardiac Science (U.K.) Limited

Unit 13, Crown Industrial Estate, Canal Road, Timperley
Altrincham, Cheshire, WA14 1TF, United Kingdom
Phone: +44.161.926.0000 Fax: +44.161.926.0002

Benelux/France Office

Hunselveld 20, B-1750 Lennik, Belgium
TMarres@cardiacscience.com



CARDIAC SCIENCE

Nasdaq: DFIB

WWW.CARDIACSCIENCE.COM
EMAIL: AED@CARDIACSCIENCE.COM

