



POWERHEART® AED G3
automatic external defibrillator

AUT  **MAAT**



VOORZIENINGEN

- Geen schokknop meer in te drukken. Automatische detectie, analyse en afgeven van een levensreddende defibrillatie schok aan een slachtoffer van een hartstilstand.
- Gepatenteerde RescueReady® technologie zorgt voor een dagelijkse, wekelijkse en maandelijks zelftest van de elektroden, de batterij, de interne elektronica en de software.
- Configureerbare STAR® bifasische energie protocollen.
- RHYTHMx® analyse software.
- De eerste vierjarige niet-conditionele batterijgarantie op de AED markt.

DE BESTE AED WERD NU OOK EENVOUDIGER

De Nieuwe Powerheart® G3-Automaat.

De revolutionaire Powerheart G3-Automaat is nu beschikbaar. De nieuwe gepatenteerde G3-Automaat geeft een levensreddende defibrillatie therapie, zonder de noodzaak om een schokknop in te drukken. Eenmaal de defibrillatie pads op de patiënt geplaatst, detecteert het toestel het hartritme van het slachtoffer, analyseert dit met onze gepatenteerde RHYTHMx® analyse software en instrueert, indien er een levensbedreigend ritme gedetecteerd wordt, de hulpverlener om afstand te houden, en dient vervolgens automatisch een defibrillatie schok toe.

De nieuwe Powerheart G3-Automaat is eveneens voorzien van de leidinggevende RescueReady® technologie, met onze gepatenteerde dagelijkse, wekelijkse en maandelijks zelftest, u virtueel een werking garanderend, de eerste keer, iedere keer. De Powerheart G3-Automaat is ook uitgerust met geavanceerde technologieën, zoals onze RHYTHMx® analyse software en onze STAR® bifasische energie defibrillatie golfvorm.



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



Specificaties

DEFIBRILLATOR

Bediening	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
Stem instructies	Duidelijke en begrijpbare steminstructies voor begeleiding doorheen de reddingsprocedure
Instructie scherm	Scherm met 2 tekstregels voor begeleiding van de hulpverlener bij lawaaierige 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
Pediatrie 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	4 jaar met vervanging niet-conditioneel

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

9300A-215

BESCHRIJVING

Powerheart AED G3 Automaat, Automatische Externe Defibrillator



CARDIAC SCIENCE

Nasdaq: DFIB

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

