

De POWERHEART® AED G3 Pro®

Onze volledig uitgeruste automatische externe defibrillator voor medische professionals

Voornaamste gebruikers

Eerstehulpverleners,
ziekenhuizen en medische
professionals

Belangrijkste voordelen

Controle. De halfautomatische werking, de handmatige optie en de mogelijkheid van ECG-bewaking via 3 afleidingen geven u de hulpmiddelen die u nodig heeft om volledig in controle te zijn.

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 ECG-weergave in kleuren (een primeur in de industrie) geeft kritieke informatie over de patiënt weer.
- De ingebouwde metronoom (die uitgeschakeld kan worden) kan het compressietempo voor reanimatie aangeven.
- In de AED-modus weet het apparaat wanneer (en wanneer niet) een schok moet worden toegediend.
- U kunt kiezen tussen een oplaadbare en een niet-oplaadbare batterij.

Zekerheid. De G3 Pro wordt verkocht met een garantie van 7 jaar, een van de langste in de industrie.



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.

Doe zoals de brandweer van Los Angeles County – rust uw eenheden uit met Powerheart AED's

De brandweer van Los Angeles County, de Australische strijdkrachten en vele andere instellingen beschermen miljoenen levens. Ze hebben de Powerheart AED G3 Pro gekozen om hun eenheden mee uit te rusten.

De G3 Pro is bedoeld voor medisch getrainde eerstehulpverleners. Hij gebruikt een bedrijfseigen analysealgoritme (RHYTHMx™) om proactief te controleren op levensbedreigende aritmieën zodat u de bediening over kunt nemen wanneer nodig.

- + Het ECG in kleuren geeft de hartfrequentie en curve van het slachtoffer weer, plus het aantal toegediende schokken en de verstreken tijd van de redding – precies wat eerstehulpverleners moeten weten.
- + Onze trapsgewijze STAR® bifasische technologie past de defibrillatietherapie aan voor elke patiënt.
- + Enkele functies zijn niet-vastgelegde schok, pacemakerdetectie en gesynchroniseerde schok.

Kies de professionele AED die zoveel anderen hebben gekozen: de Powerheart AED G3 Pro.

De POWERHEART® AED G3 Pro®

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
DEFIBRILLATOR	
Werking	Halfautomatisch met handmatige optie
Curve	STAR® bifasisch afgekapte exponentieel
Toelaatbaar energiebereik (J)	Trapsgewijze variabele energie (VE) 95J tot 351J
Protocollen	5 energieprotocollen beschikbaar
Standaardwaarden (nominaal)	200VE, 300VE, 300VE
Bedieningsknoppen	Schokknop en knop voor handmatige bediening
Steminstructies	Duidelijke, beknopte steminstructies begeleiden de gebruiker bij de redding
Inhoud van het scherm	Geeft schriftelijke instructies weer om de gebruiker bij het reddingsproces te begeleiden, SmartGauge batterijstatusindicator, service-indicator, elektrode-indicator, tekstweergave, ECG-weergave
Schermspecificaties	8,9 cm diagonaal transreflectief TFT-scherm met 320 x 240 pixels (kwart VGA). De resolutie is 113,5 dots/inch (4,47 dots/mm)
Zichtbare indicators	Rescue Ready statusindicator
Hoorbare waarschuwingen	Steminstructies, systeemwaarschuwingen
Gesynchroniseerde schok	Ingebouwde automatische synchronisatiefunctie
Pacemakerdetectie hartslag	Ja
Programmeerbaar	Ja, via MDLink*
Geschikt voor kinderen	Ja
Garantie	7 jaar
ELEKTRODEN	
Minimaal gecombineerd oppervlak	228 cm ²
Lengte van uitgestrekte elektrodekabel	1,3 m
Bijgeleverd	Zelfcontroleerend, aan de AED bevestigd
Type	Van gel voorziene, zelfklevende, disposable defibrillatie-elektroden voor volwassenen
Houdbaarheidsduur	2 jaar
BATTERIJOPTIES	
Type	9145 IntelliSense® lithiumbatterij
Garantie	1 jaar, of 12 gebruiksuren als dit eerder is
Type	9144 oplaadbare batterij
Garantie	1 jaar
AUTOMATISCHE ZELFTESTS	
Dagelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, knop SCHOK/DOORGAAN en software
Wekelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, gedeeltelijke oplading, knop SCHOK/DOORGAAN en software
Maandelijks	Batterij, elektroden (aanwezigheid en functie), interne elektronica, volledige oplaadcyclus, knop SCHOK/DOORGAAN en software
EVENTDOCUMENTATIE	
Type	Intern geheugen
Intern geheugen	60 minuten ECG-gegevens met eventannotatie, geschikt voor meerdere reddingen
ECG afspelen	Kan worden bekeken via Rescuelink®-software via pc
Communicatie	Seriële poort of USB (via adapter) voor pc met Windows
Kloksynchronisatie	Bij reddingsevent tijdstempel van eventgegevens
AFMETINGEN (H x D x B)	8 cm x 31 cm x 27 cm
GEWICHT	3,1 kg
MODELNUMMERS	
9300P-501	Powerheart AED G3 Pro automatische externe defibrillator Elke AED-verpakking bevat (1) defibrillator, (1) IntelliSense batterij (9145), (1) paar defibrillatie-elektroden en (1) Quick Start toolkit met de snelstartgids, een cd-rom met de AED-handleiding, trainingsvideo, Rescuelink en MDLink
9300P-601	Powerheart AED G3 Pro automatische externe defibrillator met oplaadbare batterij. Batterijlader wordt afzonderlijk verkocht Elke AED-verpakking bevat (1) defibrillator, (1) oplaadbare batterij (9144), (1) paar defibrillatie-elektroden en (1) Quick Start toolkit met de snelstartgids, een cd-rom met de AED-handleiding, trainingsvideo, Rescuelink en MDLink

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 • 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
Vereinigd Koninkrijk • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, Vereinigd 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 • +49.221.33734.300 • centraleurope@cardiacscience.com
China • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com