

Kada je u pitanju iznenadni
srčani zastoј, najvažnije je ono

što slijedi



S uređajem Powerheart G5 imat ćete dovoljno

samopouzdanja da djelujete.

Potpuni automatski vanjski defibrilator (AVD) namijenjen za radna okruženja i javne prostore.

Nevjerojatno je jednostavan za upotrebu.

Povratne informacije o kardiopulmonalnoj reanimaciji, upute koje dolaze brzinom prilagođenom korisnicima, intuitivan dizajn elektroda i automatska isporuka električnog šoka omogućuju i potpuno neiskusnim korisnicima da uspješno izvrše svaki važan korak spašavanja. (Dostupan je i poluautomatizirani model.)

Ono što se dogodi u privih nekoliko minuta nakon iznenadnog srčanog zastoja može činiti razliku između života i smrti. S više od 40 patenata registriranih u SAD-u Uređaj Powerheart® G5 prvi je AVD koji kombinira varijabilnu rastuću energiju i brzu isporuku električnog šoka i povratne informacije o kardiopulmonalnoj reanimaciji u stvarnom vremenu. Jednostavno, intuitivno korištenje i upute koje dolaze brzinom prilagođenom korisnicima omogućuju spasiteljima da i na radnom mjestu i na javnim prostorima reagiraju brzo i samopouzdana te tako žrtvama iznenadnog srčanog zastoja daju najbolju šansu za preživljavanje.



Na vašem jeziku.

Vaš lokalni tim tvrtke Cardiac Science pružit će vam odgovarajuću podršku i stručno usavršavanje.

Prave je veličine.

Prilagodite upute za spašavanje, protokole isporuke električnog šoka i informacije o kardiopulmonalnoj reanimaciji vještinama i željama korisnika uređaja i jednostavno ažurirajte ove postavke ako se promijene smjernice za kardiopulmonalnu reanimaciju.

Nevjerojatno je pametan.

Možete se pouzdati u naprednu tehnologiju uređaja Powerheart G5 i prilagođeno povećavanje energije i brzu isporuku električnog šoka. Za vrijeme spašavanja pritiskom na gumb brzo odaberite drugi jezik*.

Robustan je i poslušan.

Izdržljiv dizajn koji zadovoljava vojne standarde i zaštita od vode i prašine prema standardu IP55 osiguravaju da je uređaj Powerheart G5 uvijek spreman za pokret. Iznimno uočljiv pokazatelj Rescue Ready® potvrđuje da je uređaj G5 prošao strogu dnevnu, tjednu i mjesečnu samodijagnostiku.

*Dostupno na odabranim jezicima.

Powerheart G5

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

DEFIBRILATOR

Radnje	Potpuno automatizirana i poluautomatizirana verzija uređaja
Valni oblik	STAR® bifazni skraćeni eksponencijalni
Terapijski raspon (J)	95 J do 354 J (odrasli)
Tvornički zadano (nominalno)	Varijabilna rastuća energija (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Isporuka električnog šoka	Unutar 10 sekundi nakon kardiopulmonalne reanimacije (tipično)
Glasovne upute	Glasovne upute RescueCoach™ daju upute koje dolaze brzinom prilagođenom korisnicima
Zaslon s tekстом	Prikazuje upute za spašavanje i informacije ključne za spašavanje
Zvučna upozorenja	Glasovne upute, upozorenja sustava
Sinkronizirani električni šok	Ugrađena značajka automatske sinkronizacije
Utvrđivanje pulsa elektrostimulatora srca	Da
Pedijatrijski pacijenti	Da, terapijski raspon (VE) 22 J do 82 J, upute za pedijatrijske pacijente
Dva jezika	Da, dostupni odabrani jezici
Prilagodljivost	Glasovne upute, postavke kardiopulmonalne reanimacije i protokola isporuke električnog šoka pomoću značajke AED Manager
Povratne informacije o kardiopulmonalnoj reanimaciji	Vođenje u stvarnom vremenu za frekvenciju i dubinu izvođenja kardiopulmonalne reanimacije (opcionalno), metronom za frekvenciju izvođenja kardiopulmonalne reanimacije
Vidljivi indikatori	Rescue Ready®, baterija, servis i status elektroda
Jamstvo	8 godina



FIZIČKE KARAKTERISTIKE / OKOLIŠ

Veličina (Š x V x D)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8" x 9,1" x 3,5")
Težina	2,5 kg (5,5 lbs), uključujući bateriju i elektrode
Otpornost na prašinu/vodu	IP55 (IEC 60529)
Radna temperatura	0 °C do +50 °C (32 °F do +122 °F)
Nadmorska visina	-382 m (-1,253 ft) do 4.594 m (15.073 ft)
Pad	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) za pad s visine od 1,22 m
Električni šokovi	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibracija (sinusoidalna i slučajna)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, kat. 24)
Elektromagnetske smetnje (EMI) (odašiljanje/otpornost)	IEC 60601-2-4

ELEKTRODE

Vrsta	Jednokratne, nisu polarizirane (elektrode se mogu postaviti u bilo koji položaj)
Vijek trajanja	2 godine

BATERIJA litijska baterija Intellisense®

Jamstvo	4 godine, popravak do potpune ispravnosti ili zamjena
Kapacitet	500 električnih šokova pri 150 VE; 450 električnih šokova pri 200 VE

AUTOMATSKA SAMODIJAGNOSTIKA

Dnevno, tjedno i mjesečno	Baterije, elektrode (prisutnost i ispravnost), električni vodovi i softver
Tjedno	Uključuje djelomično punjenje energijom
Mjesečno	Uključuje ciklus potpunog punjenja energijom

DOKUMENTIRANJE DOGAĐAJA

Ugrađena memorija	90 minuta podataka o spašavanju, bilježenje podataka o više spašavanja
Pregled EKG-a i spašavanja	Pregledava se pomoću softvera AED Manager
Povezivost	USB kabel ili USB pogon

Svaki AVD komplet sastoji se od (1) defibrilatora, (1) baterije Intellisense, (1) para elektroda za defibrilaciju, (1) softvera AED Manager, (1) priručnika za AVD, (1) kartice Početak rada i (1) brošure Koraci spašavanja.



Tvrtka Cardiac Science vodeća je tvrtka na području proizvodnje automatskih vanjskih defibrilatora (AVD-ova) i kardioloških uređaja za praćenje i dijagnostiku. Uređaj Powerheart G5 podiže tehnologiju i dizajn AVD-a na novu razinu pouzdanosti, jednostavnosti i učinkovitosti. Niti jedan drugi AVD ne nudi kombinaciju naprednih značajki kao što su samodijagnostika Rescue Ready, varijabilnu rastuću energiju i povratne informacije o kardiopulmonalnoj reanimaciji u stvarnom vremenu kakva se nalazi u uređaju Powerheart G5. **Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.cardiacscience.co.uk ili se obratite svom lokalnom zastupnik tvrtke Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 SAD • +1.262.953.3500 • Faks: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Danska) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Ujedinjeno Kraljevstvo • +44.161.926.0000
Njemačka • +49.174.971.6092 • Francuska • +33.4.42.12.37.91 • Italija • +39.0523.1901052 • Iberija • +39.0523.1901052 •
Belgija, Nizozemska, Luksemburg • +32.54.32.32.34

CE Cardiac Science, logotip Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense i STAR zaštitni su znakovi tvrtke Cardiac Science Corporation. Copyright © 2018 Cardiac Science Corporation. Sva prava pridržana. MKT-25005-39rB Ovlašteni predstavnik za Europsku Uniju • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Njemačka

