

Najvažnije kod srčanog
zastoja je ono što se dogodi

sledeće



Powerheart G5 daje Vam samopouzdanje da reagujete.

Kompletno rešenje sa AED uređajem za radna mesta i javne prostore.



Lokalno predstavništvo.

Računajte na odgovarajuću podršku i stručnu obuku od lokalnog tima kompanije Cardiac Science.

Prilagođava se.

Prilagodite naloge za spašavanje, protokole za šok i povratne informacije za CPR/KPR tako da odgovaraju veštini i prioritetima korisnika, lako ažurirajte ova podešavanja ako se promene uputstva za reanimaciju.

Jednostavan, bez kompromisa.

Početak mogu uspešno obavljati svaki kritičan korak pri spašavanju uz povratne informacije o CPR/KPR-u u realnom vremenu, uputstva prilagođena korisniku, intuitivan dizajn elektroda i automatsku isporuku šokova. (Dostupan je i poluautomatski model.)

Ono što se dogodi u prvih nekoliko minuta nakon iznenadnog srčanog zastoja može da bude odlučujuće po pitanju života ili smrti. Sa više od 40 patenata u SAD, uređaj Powerheart® G5 je prvi automatski eksterni defibrilator koji kombinuje promenljivu rastuću energiju sa brzim šokovima i povratnim informacijama o CPR/KPR u realnom vremenu. Lako, intuitivno rukovanje i nalozi prilagođeni korisniku omogućavaju brzo reagovanje na radnom kao i u javnom mestu, pružaju pouzdanje da će žrtva sa iznenadnim srčanim zastojem imati najbolje šanse za povoljan ishod.

Neverovatno pametan.

Oslonite se na naprednu tehnologiju uređaja Powerheart G5 sa prilagođenom rastućom energijom i brzim šokovima. Pritiskom na dugme lako se prebacuje na drugi jezik* tokom spašavanja.

Robustan i pouzdan.

Uređaj Powerheart G5 je spreman za upotrebu kada vam je to potrebno, izdržljiv dizajn testiran u skladu sa vojnim standardima i IP55 standardom za zaštitu od prašine i vode. Lako vidljiv indikator uređaja Rescue Ready® potvrđuje da je uređaj G5 prošao stroga dnevna, nedeljna i mesečna samotestiranja.

*Dostupan sa izabranim jezicima.

Powerheart G5

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

DEFIBRILATOR

Rukovanje	Potpuno automatske i poluautomatske verzije
Talasni oblik	STAR® bifazni skraćeni eksponencijalni/rastući
Opseg terapije (J)	Od 95 do 354 J (odrasli)
Podrazumevane fabričke postavke (nominalno)	Promenljivi rast energije (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Isporuka šoka	U okviru od 10 sekundi (uobičajeno) nakon CPR/KPR-a
Glasovni nalozi	RescueCoach™ nalozi daju instrukcije prilagođene korisniku
Tekstualni ekran	Prikazuje naloge za spašavanje i kritične informacije o spašavanju
Zvučna upozorenja	Glasovni nalozi, sistemska upozorenja
Sinhronizovani šokovi	Ugrađena funkcija automatske sinhronizacije
Detektovanje pulsa pejsmejkera	Da
Mogućnost upotrebe u pedijatriji	Da, raspon terapije (VE) od 22 do 82 J, pedijatrijski nalozi
Dva jezika	Da, izabrani jezik je dostupan
Prilagodljiv	Glasovni nalozi, CPR/KPR podešavanja i protokol za šokove preko softvera AED Manager
Povratne informacije o CPR/KPR	Uputstva u realnom vremenu za CPR/KPR ritam/dubinu (opciono), metronom za CPR ritam
Vidljivi indikatori	Rescue Ready®, baterija, servisiranje i status elektroda
Garancija	7 godina



DIMENZIJE/OKRUŽENJE

Dimenzije (D x Š x D)	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 x 3,5 inča)
Težina	2,5 kg (5,5 funti), uključujući bateriju i jastuke
Otpornost na prašinu/vodu	IP55 (IEC 60529)
Radna temperatura	Od 0°C to +50°C (32°F do +122°F)
Nadmorska visina	Od -382 m (-1253 stope) do 4594 m (15.073 stope)
Pad	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) za pad od 1,22 m
Šokovi	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibracija (sinusoidna i nasumična)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, kat. 24)
EMI (izračena/imunitet)	IEC 60601-2-4

ELEKTRODE

Tip	Elektrode su za jednokratnu upotrebu, nepolarizovane (nevažno je koja elektroda se postavlja na koju stranu grudnog koša)
Rok trajanja	2 godine

BATERIJA Intellisense® litijumska baterija

Garancija	4 godine, kompletna radna zamena
Kapacitet	500 šokova od 150 VE; 450 šokova od 200 VE

AUTOMATSKA SAMOTESTIRANJA

Dnevno, nedeljno i mesečno	Baterija, elektrode (prisustvo i funkcija), strujno kolo i softver
Nedeljno	Uključuje parcijalno punjenje energije
Mesečno	Uključuje ciklus punog punjenja energije

DOKUMENTACIJA O DOGAĐAJU

Unutrašnja memorija	90 minuta podataka o spašavanju, više funkcija spašavanja
EKG i izveštaj o spašavanju	Vidljivo preko softvera AED Manager
Komunikacije	USB kabl ili USB disk

Svaki AED paket uključuje (1) defibrilator, (1) bateriju Intellisense, (1) par elektroda za defibrilaciju, (1) softver AED Manager, (1) AED priručnik, (1) Kratko uputstvo za početak rada i (1) "koraci" pri spašavanju.



Kompanija Cardiac Science je globalni lider u proizvodnji automatskih eksternih defibrilatora (AED) i dijagnostičkih uređaja za monitoring srca. Sa uređajem Powerheart G5, usavršili smo tehnologiju i dizajn AED aparata na novi nivo pouzdanosti, jednostavnosti korišćenja i efikasnosti. Ni jedan drugi AED aparat ne nudi kombinaciju naprednih funkcija poput uređaja Powerheart G5 koje uključuju Rescue Ready samotestiranje, promenljivu rastuću energiju, brze šokove i povratne informacije o CPR/KPR-u u realnom vremenu. **Više informacija potražite na sajtu www.cardiacscience.co.uk ili se obratite lokalnom timu kompanije Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Dr., Waukesha, WI 53186 SAD • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Denmark) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Ujedinjeno Kraljevstvo • +44.161.926.0000
Centralna Evropa (D, A, CH) • +49.221.337745.90 • Francuska • +33.4.42.12.37.91 • Italija • +39.0523.1901052 • Beneluks • +32.54.325766

Cardiac Science, Shielded Heart logotip, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense i STAR su žigovi kompanije Cardiac Science Corporation. Copyright © 2015. Cardiac Science Corporation. Sva prava zadržana. MKT-25005-38rA
0 0 8 6 Autorizovani predstavnici za EU • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Nemačka

