

Od koga Vi zavisite  
kada život zavisi od

Vas?



# Powerheart G5: dizajniran za Vas.

Spreman kada Vam je potreban.



## Bez kompromisa.

Prva AED jedinica koja kombinuje promenljivu rastuću energiju i brze šokove isporučujući post-CPR šok za samo 10 sekundi.

## Oslonite se na naprednu AED tehnologiju uređaja Powerheart G5.

Vaše veštine i iskustvo mogu promeniti ishod iznenadnog srčanog zastoja, pa smo stoga dizajnirali uređaj Powerheart® G5 koji će Vam omogućiti da reagujete što je brže i delotvornije moguće. Uređaj Powerheart G5 je prvi AED aparat koji kombinuje promenljive rastuće energije prilagođene pacijentu sa brzim šokovima i povratnim informacijama o CPR/KPR u realnom vremenu. Kao i Vi, uređaj Powerheart G5 spreman je da reaguje i zna kako da deluje kada je svaka sekunda važna. Uz prilagodljive protokole i laki prenos podataka preko USB veze, on predstavlja savršeni dodatak Vašem timu.

## Lokalno predstavništvo.

Računajte na akcije podrške i stručnu obuku iz lokalnog tima kompanije Cardiac Science.

## Neverovatno pametan.

Obezbeđuje prilagođenu terapiju sa promenljivom rastućom energijom i sinhronizovanim šokovima za lečenje različitih pacijenata i aritmija. Pritiskom na dugme prebacite se na drugi jezik\* tokom spašavanja i brzo prebacite podatke o spašavanju preko USB veze.

## Robustan i pouzdan.

Spreman za rad kad god Vam je to potrebno, izdržljiv dizajn testiran u skladu sa vojnim standardima i IP55 standardom za zaštitu od prašine i vode. Lako vidljivi indikator uređaja Rescue Ready® potvrđuje da je uređaj G5 prošao stroga dnevna, nedeljna i mesečna samotestiranja.

## Intuitivni CPR/KPR vodič.

Povratne informacije u realnom vremenu pomažu onima koji reaguju da urade CPR/KPR u skladu sa smernicama AHA/ERC 2010.

## Prilagodljiv sada, fleksibilan i za ubuduće.

Prilagodite naloge, 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.

\*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)
Podrazumevana fabrička podešavanja (nominalno)	Promenljivi rast energije (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Isporuka šoka	U okviru od 10 sekundi (uobičajeno) nakon CPR/KPR-a
Glavni nalozi	RescueCoach™ nalozi pružaju uputstva prilagođena korisniku
Tekstualni ekran	Prikazuje naloge za spašavanje i kritične informacije o spašavanju
Zvučna upozorenja	Glavni nalozi, sistemska upozorenja
Sinhronizovani šok	Ugrađena funkcija automatske sinhronizacije
Detektovanje pulsa pejsmejera	Da
Mogućnost upotrebe u pedijatriji	Da, raspon terapije od 22 do 82 J, pedijatrijski nalozi
Dva jezika	Da, dostupan je izbor jezika
Prilagodljiv	Glavni nalozi, CPR/KPR podešavanja i protokol za šokove preko softvera AED Manager
Povratne informacije o CPR/KPR-u	Uputstva u realnom vremenu za CPR 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 elektrode
Otpornost na prašinu/vodu	IP55 (IEC 60529)
Radna temperatura	Od 0°C do +50°C (32°F do +122°F)
Nadmorska visina	-382 m (-1,253 stopa) do 4594 m (15.073 stopa)
Pad	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) za pad sa 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 (zračenje/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 na 150 VE; 450 šokova na 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 AED Manager softvera
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 uputstva, promenljiv rast energije, brze šokove i povratne informacije o CPR/KPR-u u realnom vremenu. **Više informacija potražite na sajtu [www.cardiacscience.co.uk](http://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](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Denmark) • +45.4438.0500 • [international@cardiacscience.com](mailto: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 • Benelux • +32.54.325766

CE 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-25004-38rA  
0 0 8 6 Autorizovani predstavnici za EU • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Nemačka

