

Pri nenadnem zastoju srca  
je najpomembneje to, kar se zgodi

potem



Powerheart G5 vam daje

# samozavest za ukrepanje.

Popoln avtomatski zunanji defibrilator za delovne in javne prostore.

## Enostavno brez popuščanja.

Powerheart G5 skozi postopek reševanja uspešno vodi tudi uporabnike, ki defibrilator uporabljajo prvič, saj nudi povratne informacije o KPR v realnem času, navodila, ki so prilagojena tempu uporabnika, intuitivno zasnovane elektrode in samodejno dovajanje šokov. (Na voljo je tudi polavtomatski model.)

Dogodki v prvih minutah po nenadnem zastoju srca odločajo o življenju in smrti. Powerheart G5, ki je v ZDA prejel več kot 40 patentov, je prvi avtomatski zunanji defibrilator, ki združuje spremenljivo stopnjevanje energije za zagotavljanje prilagojene terapije s hitrim dovajanjem šokov in povratnimi informacijami o KPR v realnem času. Preprosta in intuitivna uporaba s pozivi, ki so prilagojeni tempu uporabnika, omogoča hitro ter samozavestno ukrepanje reševalcev na delovnih in javnih mestih, kar daje žrtvam nenadnega zastoja srca kar najboljše možnosti preživetja.





## V vaši bližini.

Vedno se lahko zanesete na odzivno podporo in strokovno usposabljanje lokalne ekipe Cardiac Science.

## Prilagodljivost.

Pozive za reševanje, protokole šokov in povratne informacije o kardiopulmonalnem oživljanju (KPR) lahko prilagodite veččinam in potrebam uporabnika. Če se spremenijo smernice za oživljanje, lahko te nastavitve enostavno posodobite.

## Neverjetno pameten.

Lahko se zanesete na napredno tehnologijo defibrilatorja Powerheart G5 s prilagojenim stopnjevanjem energije in hitrim dovajanjem šokov. Med reševanjem lahko s pritiskom gumba preprosto zamenjate jezik\*.

## Robusten in zanesljiv.

Powerheart G5 je pripravljen za uporabo, kadarkoli ga potrebujete. Odlikuje ga trpežna zasnova, ki je preizkušena v skladu z vojaškimi standardi in ima razred zaščite pred vdorom vode in prahu IP55. Dobro viden indikator Rescue Ready® potrjuje, da je defibrilator G5 prestal stroge dnevne, tedenske in mesečne samodejne teste.

\*Na voljo v izbranih jezikih.

# Powerheart G5

## TEHNIČNE LASTNOSTI

### DEFIBRILATOR

Delovanje	Avtomatske in polavtomatske izvedbe.
Krivulja	Bifazna eksponentna prisekana STAR®.
Razpon terapije (J)	Od 95 do 354 J (odrasli).
Privzete tovarniške nastavitve (nazivne)	Stopnjavana spremenljiva energija (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE.
Dovajanje šoka	Običajno v 10 sekundah po KPR.
Glasovni pozivi	Pozivi RescueCoach™ zagotavljajo vodenje po uporabniku prilagojenem tempu.
Zaslon za sporočila	Prikazuje navodila in najpomembnejše podatke za reševanje.
Zvočna opozorila	Glasovni pozivi, sistemska opozorila.
Sinhronizirani šok	Vgrajena funkcija samodejne sinhronizacije.
Zaznavanje utripa srčnega spodbujevalnika	Da.
Podpora za terapijo otrok	Da, terapevtski razpon (VE) od 22 do 82 J, prilagojeni pozivi za otroke.
Dvojezičnost	Da, na voljo so izbrani jeziki.
Prilagodljivost	Upravitelj AED omogoča prilagajanje glasovnih pozivov, nastavitvev za KPR in protokolov za dovajanje šokov.
Povratne informacije o KPR	Navodila za frekvenco/globino KPR (po želji), metronom za frekvenco KPR v realnem času.
Vidni indikatorji	Rescue Ready®, stanje baterije, servis in stanje elektrod.
Garancija	8 let.



### FIZIKALNE/OKOLJSKE RAZMERE

Mere (d x š x v)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 in x 9,1 in x 3,5 in).
Teža	2,5 kg (5,5 lb), vključno z baterijo in elektrodami.
Odpornost na prah/vodo	IP55 (IEC 60529).
Temperatura za delovanje	Od 0 do +50 °C (od 32 do +122 °F).
Nadmorska višina	Od -382 m (-1253 ft) do 4594 m (15.073 ft).
Padec	V skladu s standardom MIL-STD-810G, 516.6 (postopek IV) za padec z 1,22 m.
Sunki	V skladu s standardom MIL-STD-810G, 516.6 (postopek 1).
Vibracije (sinusne in naključne)	V skladu s standardom MIL-STD-810G, 514.6 (postopek 1, kat. 24).
Elektromagnetne motnje (oddajne/imunost)	IEC 60601-2-4.

### ELEKTRODE

Vrsta	Za enkratno uporabo, nepolarizirane (možnost namestitve na poljubno mesto).
Rok uporabe	2 leti.

### BATERIJA: litijeva baterija Intellisense®

Garancija	4-letna garancija za zamenjavo izdelka.
Kapaciteta	500 šokov pri 150 VE, 450 šokov pri 200 VE.

### SAMODEJNI SAMOPREIZKUSI

Dnevno, tedensko in mesečno	Baterija, elektrode (prisotne in delujoče), električno vezje in programska oprema.
Tedensko	Delno polnjenje.
Mesečno	Vključuje celoten cikel polnjenja.

### DOKUMENTIRANJE DOGODKOV

Notranji pomnilnik	Podatki o 90 minutah reševanja, podpora za več reševanj.
Pregled EKG in reševanja	Ogled možen s programsko opremo Upravitelj AED (AED Manager).
Komunikacija	Kabel USB ali pogon USB.

Vsak komplet zunanega avtomatskega defibrilatorja vključuje (1) defibrilator, (1) baterijo Intellisense, (1) par defibrilacijskih elektrod, (1) programsko opremo AED Manager, (1) priročnik za uporabo avtomatskega zunanega defibrilatorja, (1) kartico Začetek uporabe in (1) Koraki reševanja.



Cardiac Science je vodilno podjetje na področju avtomatskih zunanjih defibrilatorjev (AED) in diagnostičnih naprav za spremljanje delovanja srca. S serijo Powerheart G5 smo na področju tehnologije in zasnove avtomatskih zunanjih defibrilatorjev predstavili nove ravni glede zanesljivosti, enostavnosti uporabe in učinkovitosti. Powerheart G5 je edini avtomatski zunanji defibrilator s kombinacijo naprednih funkcij, ki vključuje tehnologijo samodejnih testov Rescue Ready, spremenljivo stopnjevanje energije, hitre čase šokov ter povratne informacije o KPR v realnem času. **Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.cardiacscience.co.uk](http://www.cardiacscience.co.uk) ali se obrnite na lokalno ekipo družbe Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 ZDA • +1.262.953.3500 • Faks: +1.262.953.3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Danska) • +45.4438.0500 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com) • Združeno kraljestvo • +44.161.926.0000  
Nemčija • +49.174.971.6092 • Francija • +33.4.42.12.37.91 • Italija • +39.0523.1901052 • Iberija • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.32.32.34

CE Cardiac Science, logotip zaščitnega srca, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense in STAR so blagovne znamke družbe Cardiac Science Corporation. Copyright © 2017 Cardiac Science Corporation. Vse pravice so pridržane. MKT-25005-36rB  
0 0 8 6 Pooblaščen zastopnik za EU • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Nemčija

