

Na koga se lahko zanesete,
ko je življenje odvisno od

vas?



Powerheart G5: oblikovan za vas.

Pripravljen, kadar ga
potrebujete.



Brez popuščanja.

Prvi avtomatski zunanji defibrilator (AED), ki združuje spremenljivo stopnjevanje energije in hitro dovajanje šokov s prvim šokom že v 10 sekundah po kardiopulmonarnem oživljanju (KPR).

Zanesite se na napredno tehnologijo avtomatskega zunanjega defibrilatorja Powerheart G5.

Vaše veščine in izkušnje so lahko bistvenega pomena za žrtve nenadnega zastoja srca, zato smo oblikovali Powerheart® G5 tako, da vam pomaga pri čim hitrejšem in kar najučinkovitejšem odzivu. Pripomoček Powerheart G5 je prvi avtomatski zunanji defibrilator, ki združuje spremenljivo stopnjevanje energije za zagotavljanje pacientu prilagojene terapije s hitrim dovajanjem šokov ter povratnimi informacijami o KPR v realnem času. Tako kot vi je tudi Powerheart G5 pripravljen za ukrepanje in ve, kako se odzvati, ko je pomembna vsaka sekunda. Zaradi prilagodljivih protokolov in enostavnega prenosa podatkov prek USB je popoln dodatek k vaši ekipi.

V vaši bližini.

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

Neverjetno pameten.

Omogoča prilagojeno terapijo s spremenljivim stopnjevanjem energije in sinhroniziranimi šoki za zdravljenje različnih pacientov in aritmij. S pritiskom na gumb lahko med reševanjem izberete drug jezik* in prek USB hitro prenesete podatke o reševanju.

Robusten in zanesljiv.

Pripravljen za uporabo, kadar 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.

Samodejno vodenje oživljanja.

Povratne informacije v realnem času izvajalcem pomagajo pri kardiopulmonalnem oživljanju v skladu z najsodobnejšimi smernicami.

Zdaj prilagodljiv, prožen v prihodnosti.

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

*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, 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 zasnovave 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 stopnjevano energijo, hitre čase šokov ter povratne informacije o KPR v realnem času. **Za dodatne informacije obiščite spletno mesto 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
Cardiac Science International A/S (Danska) • +45.4438.0500 • 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-25004-36rB
0 0 8 6 Pooblaščen zastopnik za EU • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Nemčija

