

Svarbiausias įvykis staiga  
sustojus širdžiai yra tai, kas įvyksta

po to



# „Powerheart G5“ suteikia jums pasitikėjimą veikti.

Visaapimantis AED defibriliatoriaus sprendimas darbo vietoms ir viešosioms erdvėms.



## Jūsų kalbos lokale.

Pasitikėkite operatyviu „Cardiac Science“ komandos palaikymu ir vietos ekspertų mokymu.

## Tinka visur.

Pagal individualią gaivintojo įgūdžių ir pageidavimų situaciją galima parinkti komandas, šoko protokolus ir gaivinimo nurodymus, taip pat lengvai atnaujinti šiuos nustatymus, jei pasikeičia gaivinimo gairės.

## Paprastas naudoti be jokių išlygų.

Pirmą kartą įrenginį naudojantys naudotojai gali sėkmingai atlikti gaivinimą naudodamiesi „Powerheart G5“ gaivinimo veiksmų realaus laiko komandų, naudotojo tempą atitinkančių nurodymų, reikiamo elektrodo dizaino ir automatinio šoko pagalba. (Taip pat galimas pusiau automatinis modelis.)

Tai, kas įvyksta per pirmąsias kelias minutes po staigaus širdies sustojimo (SCA), gali nulemti gyvenimą arba mirtį. Užregistravus daugiau nei 40 JAV patentų, „Powerheart® G5“ yra pirmasis AED defibriliatorius, kuriame suderinta kintama didėjanti energija ir trumpi laikotarpiai tarp šoko seansų bei realaus laiko gaivinimo instrukcijos. Paprastas, intuityvus valdymas ir naudotojo tempą atitinkantys nurodymai užtikrina galimybę pagalbos teikėjams greitai ir užtikrintai veikti darbo vietose ir viešosiose erdvėse, kad asmeniui, kuriam staigiai sustoja širdis, būtų suteiktos didžiausios galimybės išvengti blogų pasekmių.

## Neįtikėtinai išmanus.

Pasikliaukite „Powerheart G5“ pažangia technologija su individualiai pritaikoma didėjančia energija ir trumpais šoko kartojimo laikotarpiais. Gaivinimo metu vieno mygtuko paspaudimu lengvai perjungama norima kalba\*.

## Tvirtas ir save tikrinantis.

„Powerheart G5“ konstrukcija išbandyta pagal karinius standartus ir jam suteiktas apsaugos nuo dulkių ir vandens IP55 vertinimas, taigi jis yra paruoštas naudoti, kad ir kur bevyktumėte. Gerai matomas „Rescue Ready®“ indikatorius patvirtina, kad G5 sėkmingai atliko griežtus dienišius, savaitinius ir mėnesinius savitikros bandymus.

\*Galima nurodytomis kalbomis.

# „Powerheart G5“

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### DEFIBRILIATORIUS

Operacijos	Visiškai automatinė ir pusiau automatinė versijos
Signalas / bangos forma	STAR® dviejų fazių sutrumpinta eksponentinė
Gydymo diapazonas (J)	Nuo 95J iki 354J (suaugusiajam)
Gamyklinis nustatymas (nominalus)	Didėjanti kintama energija (VE): 200VE, 300VE, 300VE
Šoko atlikimas	Per 10 sekundžių (paprastai) po gaivinimo veiksmų
Nurodymai balsu	RescueCoach™ nurodymai pateikiami naudotojo tempu
Tekstas ekrane	Pateikia gelbėjimo nurodymus ir gelbėjimo informaciją
Garsiniai įspėjimai	Nurodymai balsu, sistemos perspėjimas
Sinchroninis šokas	Įmontuota automatinio sinchronizavimo funkcija
Širdies stimulatoriaus impulsų aptikimas	Taip
Tinkamumas gaivinti vaikus	Taip, gydymo diapazonas (VE) nuo 22J iki 82J, pediatriiniai nurodymai
Dvi kalbos	Taip, galimos naudoti pasirinktos kalbos
Individualiai pritaikomas	Garsinės nuorodos, gaivinimo nustatymai ir šoko protokolai AED defibriliatoriaus nustatymuose
Gaivinimo atsakomasis ryšys	Realaus laiko gaivinimo dažnio/gylio (pasirinktinai), gaivinimo dažnio metronomo gairės
Matomi indikatoriai	Rescue Ready®, baterijos, tinkamumo naudoti ir elektrodų būseną
Garantija	8 metai



### FIZINIS / APLINKOS

Matmenys (I x P x G)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 col. x 9,1 col. x 3,5 col.)
Svoris	2,5 kg (5,5 svaro), įskaitant bateriją ir elektrodus
Atsparumas dulksmoms / vandeniui	IP55 (IEC 60529)
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +50 °C (nuo 32 °F iki +122 °F)
Aukštis	Nuo -382 m (-1 253 pėd.) iki 4 594 m (15 073 pėd.)
Kritimas	MIL-STD-810G, 516.6 (IV procedūra) kritimui iš 1,22 m aukščio
Smūgiai	MIL-STD-810G, 516.6 (1 procedūra)
Vibracija (sinusoidinė ir atsitiktinė)	MIL-STD-810G, 514.6 (1 procedūra, 24 kat.)
EMI (spinduliuotė / atsparumas)	IEC 60601-2-4

### ELEKTRODAI

Tipas	Vienkartiniai, nepoliarizuoti (elektrodus galima uždėti bet kuria padėtimi)
Naudojimo tinkamumo laikas	2 metai

### BATERIJA Intellisense® ličio baterija

Garantija	4 metai, keitimas visą veikimo laikotarpį
Pajėgumas	500 šokų esant 150VE; 450 šokų esant 200VE

### AUTOMATINIAI SAVITIKROS TESTAI

Dieniniai, savaitiniai, mėnesiniai	Baterija, elektrodai (buvimas ir veikimas), elektros grandinė ir programinė įranga
Kas savaitę	Apima dalinę energijos įkrovą
Kas mėnesį	Apima visą energijos įkrovimo ciklą

### ĮVYKIŲ DOKUMENTAVIMAS

Vidinė atmintis	90 minučių trukmės gelbėjimo duomenys, daugelio gelbėjimo veiksmų funkcija
EKG ir gelbėjimo apžvalga	Galima peržiūrėti per AED defibriliatorių tvarkytuvo programinę įrangą
Komunikacijos	USB kabelis arba USB atmintinė

Kiekviename AED defibriliatoriaus pakete yra (1) defibriliatorius (1) „Intellisense“ baterija (1) defibriliacijos elektrodų pora (1) AED defibriliatoriaus vadovo programinė įranga, (1) AED defibriliatoriaus vadovas, (1) Darbo pradžios kortelė ir (1) gelbėjimo veiksmas.



„Cardiac Science“ yra pasaulinis automatinų išorinių defibriliatorių (AED) ir diagnostikos širdies stebėjimo prietaisų gamybos lyderis. „Powerheart G5“ – tai naujausias AED defibriliatorių technologijos ir dizaino, patikimumo, patogumo naudoti ir veiksmingumo lygis. Joks kitas AED defibriliatorius neturi funkcijų, kurios prilygtų „Powerheart G5“ turimoms pažangioms funkcijoms, apimančioms „Rescue Ready“ (Pasirengimo gelbėti) savitikros testų, kintamos didėjančios energijos, trumpų laikotarpių tarp šoko seansų ir CPR grįžtamojo ryšio realiuoju laiku funkcijas. **Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite [www.cardiacscience.co.uk](http://www.cardiacscience.co.uk) arba kreipkitės į vietos „Cardiac Science“ komandą.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA (JAV) • +1 262 953 3500 • Faksas: +1 262 953 3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Danija) • +45 4438 0500 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com) • Jungtinė Karalystė • +44 161 926 0000  
Vokietija • +49 174 971 6092 • Prancūzija • +33 4 42 12 37 91 • Italija • +39 0523 1901052 • Iberija • +39 0523 1901052 • Beniliukso šalis • +32 54 32 32 34

CE „Cardiac Science“, „Shielded Heart“ logotipas, „Powerheart“, „RescueCoach“, „Rescue Ready“, „Intellisense“ ir STAR yra „Cardiac Science Corporation“ prekių ženklai. Autorių teisės © 2017 m. „Cardiac Science Corporation“. Visos teisės saugomos. MKT-25005-35rB  
0 0 8 6 Įgaliotas atstovas ES • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germany (Vokietija)

