

Cel mai important eveniment în
cazul unui stop cardiac subit este ce
se întâmplă

în continuare



Powerheart G5 vă oferă încrederea de a acționa.

Defibrilatorul extern automat desăvârșit
pentru companii și spații publice.



Adaptat cerințelor locale.

Bazați-vă pe asistența și instruirea
experților locali din echipa Cardiac
Science.

Adecvat oricărei situații.

Personalizați mesajele de resuscitare,
protocoalele de aplicare a șocurilor și
feedbackul RCP în funcție de abilitățile
și preferințele utilizatorului și actualizați
cu ușurință aceste setări dacă ghidul de
resuscitare se schimbă.

Simplitate fără compromis.

Utilizatorii începători pot executa cu ușurință o procedură
de resuscitare cu ajutorul feedbackului RCP în timp real
oferit de defibrilatorul Powerheart G5, al instrucțiunilor
pentru utilizator, designului intuitiv al electrozilor și aplicării
automate a șocurilor. (Este, de asemenea, disponibil un
model semi-automat.)

Primele minute ale unui stop cardiac subit pot face diferența dintre viață și moarte. Acreditat prin peste 40 de brevete
SUA, Powerheart® G5 este primul defibrilator extern automat care combină energia cu creștere variabilă cu duratele rapide
de aplicare a șocurilor și feedbackul RCP în timp real. Funcționarea simplă și intuitivă și mesajele pentru utilizator permit
persoanelor care oferă primul ajutor din companii și din spații publice să acționeze rapid și sigur pentru a oferi unei victime a
unui stop cardiac subit cele mai mari șanse pentru un rezultat favorabil.

Incredibil de inteligent.

Bazați-vă pe tehnologia avansată a defibrilatorului
Powerheart G5 cu energie cu creștere personalizabilă
și durate rapide de aplicare a șocurilor. Schimbați rapid
limba* în timpul unei proceduri de resuscitare, prin
simpla apăsare a unui buton.

Rezistent și ușor de utilizat.

Powerheart G5 este pregătit pentru orice mediu de funcționare, cu un
design rezistent testat după standardele armatei și clasificat IP55 la protecția
împotriva prafului și a apei. Indicatorul Rescue Ready® cu vizibilitate maximă
confirmă faptul că sistemul G5 a trecut cu brio auto-testele riguroase de
funcționare zilnice, săptămânale și lunare

*Disponibil în limbile setate.

Powerheart G5

SPECIFICAȚII TEHNICE

DEFIBRILATOR

Operațiuni	Versiuni: complet automat și semi-automat
Formă undă	Exponențială trunchiată bifazică STAR®
Domeniu terapeutic (J)	95 J - 354 J (adult)
Valoare presetată din fabrică (nominală)	Energie cu creștere variabilă (VE): 200VE, 300VE, 300VE
Administrare șoc	La intervale de 10 secunde (normal) post-RCP
Instrucțiuni vocale	Mesajele RescueCoach™ oferă instrucțiuni pentru utilizator
Ecran pentru text	Afișează mesaje și informații esențiale pentru resuscitare
Alarmer sonore	Mesaje vocale, alerte de sistem
Șocuri sincronizate	Funcție de sincronizare automată integrată
Detectare a pulsului de la stimulatoare cardiace	Da
Funcții pediatrie	Da, interval terapeutic între (VE) 22J și 82J, mesaje pediatrie
Două limbi	Da, este disponibilă selectarea limbii
Personalizabil	Mesaj vocal, setări RCP și protocoale de administrare a șocurilor prin DEA Manager
Feedback RCP	Instrucțiuni în timp real pentru rata/adâncimea RCP (opțional), metronom pentru rata RCP
Indicatoare vizibile	Rescue Ready®, încărcarea bateriei și starea electrozilor
Garanție	8 ani

FIZIC/ECOLOGIC

Dimensiuni (L x l x A)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 in x 9,1 in x 3,5 in)
Greutate	2,5 kg (5,5 lbs), inclusiv bateria și electrozii
Rezistență la praf/apă	IP55 (IEC 60529)
Temperatură de funcționare	între 0 °C și +50 °C (între 32 °F și +122 °F)
Altitudine	între -382 m (-1.253 ft) și 4.594 m (15.073 ft)
Cădere	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) pentru cădere de la 1,22 m
Șocuri	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibrații (sinusoidal și aleator)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, Cat 24)
EMI (radiată/imunitate)	IEC 60601-2-4

ELECTROZI

Tip	De unică folosință, nepolarizați (electrozii pot fi plasați în orice poziție)
Durată de depozitare	2 ani

BATERIE: baterie cu litiu Intellisense®

Garanție	4 ani
Capacitate	500 șocuri la 150VE ; 450 șocuri la 200VE

AUTO-TESTE AUTOMATE

Zilnic, săptămânal și lunar	Bateria, electrozii (prezență și funcționare), circuitele electrice și software-ul
Săptămânal	În condiții de încărcare parțială
Lunar	În condiții de cicluri de încărcare completă

DOCUMENTAȚIE

Memorie internă	90 de minute de date de resuscitare, multiple facilități de resuscitare
Examinare a ECG și resuscitării	Accesibile din software-ul DEA Manager
Comunicații	Cablu USB sau unitate de memorie USB



Fiecare pachet de defibrilator extern automat include: (1) defibrilator, (1) baterie Intellisense, (1) pereche de electrozi de defibrilare, (1) software DEA Manager, (1) manual de utilizare al defibrilatorului extern automat, (1) card de inițializare și (1) etapele resuscitării.



Cardiac Science este liderul global pe piața defibrilatoarelor externe automate și a dispozitivelor de monitorizare și diagnosticare cardiacă. Cu sistemul Powerheart G5, am dus tehnologia defibrilatoarelor externe automate la un nou nivel de fiabilitate, simplitate și eficiență. Sistemul Powerheart G5 oferă în prezent cele mai complexe funcții de pe piața defibrilatoarelor externe automate. Acestea includ: auto-testare Rescue Ready, energie cu creștere variabilă, durate rapide de aplicare a șocurilor și feedback RCP în timp real. **Pentru informații suplimentare, accesați www.cardiacscience.co.uk sau contactați echipa Cardiac Science locală.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Denmark) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Marea Britanie • +44.161.926.0000
Germania • +49.174.971.6092 • Franța • +33.4.42.12.37.91 • Italia • +39.0523.1901052 • Iberia • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.32.32.34

CE Cardiac Science, sigla Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense și STAR sunt mărci comerciale ale Cardiac Science Corporation. Copyright © 2018 Cardiac Science Corporation. Toate drepturile rezervate. MKT-25005-44rB
Reprezentant autorizat pentru UE • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germania

