

De cine depindeți
atunci când o viață depinde

de voi?



Powerheart G5:

conceput pentru voi

Pregătit atunci când aveți nevoie.



Fără compromisuri.

Primul defibrilator extern automat care combină energia cu creștere variabilă și duratele rapide de aplicare a șocurilor, asigurând un șoc post-RCP în doar 10 secunde.

Bazați-vă pe tehnologia avansată a defibrilatorului extern automat Powerheart G5.

Abilitățile și experiența voastră pot face diferența în cazul unei victime a unui stop cardiac subit și, de aceea, am conceput Powerheart® G5 pentru a vă ajuta să răspundeți cât se poate de rapid și de eficient. Powerheart G5 este primul defibrilator extern automat care combină energia cu creștere variabilă (adaptabilă fiecărui pacient în parte) cu duratele rapide de aplicare a șocurilor și feedbackul RCP în timp real. La felcavoi, Powerheart G5 este pregătit în orice moment și știe ce este de făcut atunci când fiecare secundă este importantă. În plus, protocoalele personalizabile și transferul facil al datelor prin USB fac din acest aparat colegul perfect al echipei voastre.

Adaptat cerințelor locale.

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

Incredibil de inteligent.

Permite terapii personalizate cu energie cu creștere variabilă și șocuri sincronizate pentru tratarea unei game variate de pacienți și de tipuri de aritmie. Schimbați limba* în timpul unei proceduri de resuscitare prin simpla apăsare a unui buton și transferați rapid datele referitoare la intervenția de salvare prin USB.

Rezistent și fiabil.

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.

Instrucțiuni intuitive pentru procedurile de resuscitare RCP.

Feedbackul în timp real ajută persoanele care oferă primul ajutor să execute procedurile RCP în conformitate cu cele mai recente ghiduri de resuscitare.

Personalizabil acum, flexibil în viitor.

Personalizați mesajele, 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.

*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
Ecraan 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 stimuloare cardiace	Da
Funcții pediatrice	Da, interval terapeutic între 22 J și 82 J, mesaje pediatrice
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	7 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 litium Intellisense®

Garanție	4 ani, înlocuire complet operațională
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 Dr., 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 • +49.2422.183074 • Franța • +33.4.42.12.37.91 • Italia • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.325766
Spania/Portugalia • +39.0523.1901052

CE Cardiac Science, sigla Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense și STAR sunt mărci comerciale ale Cardiac Science Corporation. Copyright © 2014 Cardiac Science Corporation. Toate drepturile rezervate. MKT-25004-44rA
0 8 6 Reprezentant autorizat pentru UE • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germania

