CARDIAC science

In un arresto cardiaco improvviso, la cosa più importante è quella che avviene

dopo



Powerheart G5,

sicurezza di poter intervenire.

La soluzione DAE per ambienti di lavoro e spazi pubblici.



Facile senza compromessi.

Anche chi usa Powerheart G5 per la prima volta, può eseguire con successo ogni fondamentale passaggio di un soccorso. Il feedback in tempo reale, le istruzioni al giusto ritmo per l'utente ed il design intuitivo degli elettrodi ne fanno uno strumento semplicissimo da usare.

Ciò che avviene nei primi minuti dopo un arresto cardiaco improvviso (SCA) può fare la differenza fra la vita e la morte. Con più di 40 brevetti statunitensi, Powerheart G5 è il primo DAE a unire energia variabile e incrementale a rapida erogazione della scarica, feedback RCP in tempo reale. Il funzionamento facile e intuitivo, unito ai messaggi chiari e comprensibili per l'utente, per l'utente, consente ai soccorritori, in ambienti di lavoro ed in spazi pubblici, di agire rapidamente e senza timori per dare a una vittima di arresto cardiaco improvviso il massimo delle possibilità di sopravvivenza.



Nella tua lingua.

Puoi contare sul supporto tempestivo e sulla formazione garantita dal team di esperti di Cardiac Science, nella tua zona.

Adattabile.

Si possono personalizzare i messaggi di soccorso, i protocolli di scarica ed il feedback RCP in base alle abilità ed alle preferenze dell'utente. Se cambiano le linee guida per la rianimazione, le impostazioni possono essere facilmente aggiornate.

Incredibilmente intelligente.

Fidati della tecnologia avanzata di Powerheart G5 con energia incrementale personalizzata e rapida erogazione della scarica. Passaggio rapido a una lingua alternativa* durante l'intervento, semplicemente premendo un tasto.

Resistente ed autocontrollato.

Powerheart G5 è pronto a seguirti ovunque grazie al suo design robusto e durevole. G5 è stato testato secondo gli standard militari ed ha un grado di protezione, contro polvere ed acqua, IP55. L'indicatore Rescue Ready, ben visibile, conferma che G5 ha superato rigorosi autotest quotidiani, settimanali e mensili.

*Disponibile nelle lingue selezionate.

Powerheart G5



SPECIFICHE TECNICHE

DEFIBRILLATORE

Funzionanento	Semi-automatico
Forma d'onda	Bifasica esponenziale troncata (BTE) STAR®
Intervallo terapia (J)	95J - 354J (adulto)
Impostazione predefinita (nominale)	Energia variabile (VE) scalare: 200VE, 200VE, 300VE
Erogazione della scarica	Entro 10 secondi (tipicamente) post-RCP
Messaggi vocali	I messaggi RescueCoach™ offrono istruzioni adatte all'utente
Schermo testuale	Visualizza i messaggi di soccorso e informazioni di pronto intervento
Avvisi acustici	Suggerimenti vocali, allarmi di sistema
Scarica sincronizzata	Funzionalità di sincronizzazione automatica integrata
Rilevazione impulso del pacemaker	Sì
Capacità pediatrica	Sì, intervallo terapia 22J - 82J (VE), messaggi pediatrici
Due lingue disponibili	Due, a scelta tra quelle selezionabili
Personalizzazioni	Messaggi vocali, impostazioni RCP e protocolli di scarica tramite AED Manager
Feedback RCP	Guida in tempo reale per la frequenza/profondità RCP (opzionale), metronomo per la frequenza RCP
Indicatori visivi	Rescue Ready®, batteria, assistenza e stato degli elettrodi
Garanzia	7 anni

FISICHE/AMBIENTALI

Dimensioni (A x L x P)	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 x 3,5 pollici)
Peso	2,5 kg (5,5 libbre), compresi batteria ed elettrodi
Resistenza a polvere/acqua	IP55 (IEC 60529)
Temperatura di esercizio	da 0°C a +50°C (da 32°F a +122°F)
Altitudine	da -382 m (-1.253 piedi) a 4,594 m (15.073 piedi)
Caduta	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) per una caduta da 1,22 m
Scariche	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibrazione (sinusoidale e casuale)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, Cat 24)
EMI (irradiata/immunità)	IEC 60601-2-4

ELETTRODI

Tipo	Monouso, non polarizzati (gli elettrodi si possono collocare in entrambe le posizioni)
Durata a magazzino	2 anni

BATTERIA batteria al litio Intellisense®

Garanzia	4 anni, sostituzione operativa completa
Capacità	500 scariche a 150VE; 450 scariche a 200VE

AUTOTEST

Quotidiano, settimanale e mensile	Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), circuiteria elettrica e software
Settimanale	Include carica parziale
Mensile	Include il ciclo di carica completo

DOCUMENTAZIONE DEGLI EVENTI

Memoria interna	90 minuti di dati soccorso, più funzionalità di soccorso
Verifica di ECG e soccorso	Visualizzabile tramite il software AED Manager
Comunicazioni	Cavo USB o unità USB

Ogni pacchetto DAE include (1) defibrillatore, (1) batteria Intellisense, (1) paio di elettrodi di defibrillazione, (1) software AED Manager, (1) manuale DAE, (1) scheda Operazioni preliminari e (1) Fasi di soccorso.

RESCUE READY

Cardiac Science è leader globale nel campo dei defibrillatori automatici esterni (DAE) e dei dispositivi di monitoraggio cardiaco diagnostico. Con Powerheart G5, abbiamo portato la tecnologia e la progettazione dei DAE ad un nuovo livello di affidabilità, facilità d'uso ed efficacia. Nessun altro DAE offre la combinazione di funzioni avanzate di Powerheart G5. Tra queste, l'autotest Rescue Ready, l'energia variabile ed incrementale, la rapida erogazione della scarica ed il feedback RCP in tempo reale. **Per ulteriori informazioni, visita il sito www.cardiacscience.it o contatta il team Cardiac Science di zona.**

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 USA • +1.425.402.2000 • Fax: +1.425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Danimarca) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • **Regno Unito** • +44.161.926.0000
Europa Centrale (D, A, CH) • +49.221.337745.90 • **Francia** • +33.4.42.12.37.91 • **Italia** • +39.0523.1901052 • **Benelux** • +32.54.325766

CE 0086

Cardiac Science, il logo Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense e STAR sono marchi di Cardiac Science Corporation. Copyright © 2012 Cardiac Science Corporation. Tutti i diritti riservati. MKT-25005-10rA
Rappresentante autorizzato per l'Europa • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germania

CARDIAC science