

Найважливішим під час раптової зупинки
серця є розуміння того, що відбувається

ПОТІМ



Powerheart G5 дозволить вам

діяти без сумнівів.

Довершене рішення АЗД для робочих і громадських місць.



У вашому регіоні.

Розраховуйте на активну підтримку та підготовку фахівців від місцевих представників Cardiac Science.

Універсальний.

Налаштовуйте підказки надання екстреної допомоги, протоколи розрядів та зворотний зв'язок із СЛР, щоб вони відповідали навичкам та уподобанням користувача, та з легкістю оновлюйте ці налаштування, якщо зміняться «Інструкції щодо проведення реанімації».

Простий і без компромісів.

Користувачі-новачки можуть успішно виконувати всі критичні кроки процедури порятунку завдяки зворотному зв'язку СЛР у режимі реального часу, поетапним інструкціям, інтуїтивному дизайну електродів та автоматичному поданню розрядів. (Також доступна напівавтоматична модель.)

Неймовірно розумний.

Покладіться на передові технології Powerheart G5 – регульовану ескалацію енергії та скорочений час між розрядами. Просто переключіть пристрій на альтернативну мову* під час користування, натиснувши одну кнопку.

Те, що відбувається в перші кілька хвилин після раптової зупинки серця (РЗС), впливає на можливість порятунку життя. Маючи більше 40 патентів у США, Powerheart G5 є першим АЗД, що поєднує в собі регульовану ескалацію енергії, скорочений час між розрядами та зворотний зв'язок СЛР у реальному часі. Просте, інтуїтивно зрозуміле управління та поетапні підказки дозволяють користувачеві на робочому чи в громадському місці діяти швидко та впевнено, надаючи постраждалому з РЗС найвищі шанси на одужання.

Міцний та дисциплінований.

Powerheart G5 готовий до роботи, коли вам це потрібно, міцність конструкції випробувана за військовими стандартами, рівень захисту від пилу і води IP55. Чітко видимий індикатор Rescue Ready® підтверджує, що ваш G5 успішно виконав суворі процедури щоденного, щотижневого і щомісячного самотестування.

*Доступно тільки в деяких мовах.

Powerheart G5

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕФІБРИЛЯТОР

Операції	Повністю автоматична на напівавтоматична версії
Форма сигналу	STAR® біфазна зрізана експоненціальна
Діапазон терапії (Дж)	від 95 Дж до 354 Дж (дорослі)
Фабричні налаштування (номінальні)	Ескалація змінної енергії (VE): 200VE, 300VE, 300VE
Нанесення розряду	Протягом 10 секунд (зазвичай) після СЛР
Голосові підказки	Підказки RescueCoach™ надають користувачеві поетапні інструкції
Текстовий екран	Відображає критичну інформацію та підказки для надання екстреної допомоги
Звукові сигнали попереджень	Голосові підказки, системний сигнал попередження
Синхронізований розряд	Вбудована функція автоматичної синхронізації
Виявлення імпульсу кардіостимулятора	Так
Може використовуватись для дітей	Так, діапазон терапії (VE) від 22 Дж до 82 Дж, педіатричні підказки
Дві мови	Так, мови доступні для вибору
Налаштування	Голосові підказки, налаштування СЛР та протоколи розрядів через «AED Manager»
Зворотний зв'язок СЛР	Керування частотою/глибиною СЛР у реальному часі (опційно), метроном для частоти СЛР
Видимі індикатори	Rescue Ready®, акумулятор, обслуговування та стан електродів
Гарантія	8 років



ФІЗИЧНІ ДАНІ/НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Розміри (Д х Ш х Г)	30 см х 23 см х 9 см
Вага	2,5 кг, включаючи акумулятор та електроди
Пило- / Водостійкість	IP55 (IEC 60529)
Робоча температура	Від 0°C до +50°C
Висота	Від -382 м до 4594 м
Падіння	MIL-STD-810G, 516,6 (Процедура IV) для падіння з 1,22 м
Розряди	MIL-STD-810G, 516,6 (Процедура 1)
Вібрація (синусоїдальна і випадкова)	MIL-STD-810G, 514,6 (Процедура 1, кат. 24)
EMI (випромінювання/стійкість)	IEC 60601-2-4

ЕЛЕКТРОДИ

Тип	Одноразові, неполяризовані (можуть бути розміщені в будь-якому положенні)
Термін придатності	2 роки

АКУМУЛЯТОР Intellisense® літєвий акумулятор

Гарантія	4 роки, повна гарантія на заміну
Ємність	500 розрядів при 150 VE; 450 розрядів при 200VE

АВТОМАТИЧНЕ САМОТЕСТУВАННЯ

Щоденне, щотижневе та щомісячне	Акумулятор, електроди (наявність та функціональність), електричні схеми та програмне забезпечення
Щотижня	Включає в себе частковий заряд енергії
Щомісяця	Включає в себе цикл повного заряду енергії

ДОКУМЕНТАЦІЯ

Внутрішня пам'ять	90 хвилин даних рятувальних процедур, різноманітні рятувальні функції
Аналіз рятувальної процедури та ЕКГ	Можна переглянути через програмне забезпечення «AED Manager»
Зв'язок	USB-кабель або флеш-картка USB

Кожен комплект АЗД містить (1) дефібрилятор, (1) акумулятор Intellisense, (1) пару дефібриляційних електродів, (1) ПО «AED Manager», (1) посібник з використання АЗД, (1) картку «Getting Started» (Початок роботи) та (1) «Steps to a Rescue» (Кроки до порятунку).



Cardiac Science є світовим лідером у сфері автоматизованих зовнішніх дефібриляторів (АЗД) та діагностичних пристроїв кардіомоніторингу. З G5 Powerheart ми підняли технологію та дизайн АЗД на новий рівень надійності, простоти використання та ефективності. Жоден інший АЗД не може запропонувати таку комбінацію функцій, до яких входить самотестування «Rescue Ready», регульована ескалація енергії, скорочений час між розрядами та зворотний зв'язок СЛР у реальному часі, яку має G5 Powerheart. Для отримання більш детальної інформації відвідайте сайт www.cardiacscience.co.uk або зверніться до місцевої команди Cardiac Science.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • +1.262.953.3500 • Факс: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Данія) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Великобританія • +44.161.926.0000
Німеччина • +49.174.971.6092 • Франція • +33.4.42.12.37.91 • Італія • +39.0523.1901052 • Іберія • +39.0523.1901052 • Бенілюкс • +32.54.32.32.34

CE 0 0 8 6 Cardiac Science, логотип Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense та STAR є товарними знаками компанії
Cardiac Science Corporation. Авторське право © 2018 Cardiac Science Corporation. Всі права захищені MKT-25005-41rB
Авторизований представник ЕС • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Ганновер, Німеччина

