

Най-важното при внезапен сърдечен удар е това, което се случва

СЛЕД
ТОВА



Powerheart G5 Ви дава

увереността да действате.

Пълно решение за автоматична дефибрилация за работни помещения и обществени места.

Лесно, без компромис.

Потребителите, които използват дефибрилатора Powerheart G5 за първи път, могат лесно да изпълнят всяка критична стъпка от спасяването, благодарение на обратната връзка от сърдечния масаж в реално време, инструкциите с темпо, зададено от потребителя, интуитивния дизайн на електродите и автоматичното подаване на електрошок. (Предлага се и полуавтоматичен модел.)

От това, което се случва през първите няколко минути след настъпване на внезапен сърдечен удар, може да зависи животът на пострадалия. Със своите над 40 патента, регистрирани в САЩ, Powerheart® G5 е първият автоматичен AED дефибрилатор, който комбинира променлива нарастваща енергия с кратко време за електрошок и обратна връзка от сърдечния масаж в реално време. Лесното, интуитивно управление и съобщенията с темпо, задавано от потребителя, дават възможност на реагиращите да действат бързо и уверено на работното място и на обществени места, за да осигурят най-добрия шанс за благоприятен изход за пострадалия от внезапен сърдечен удар.



Във Вашия район.

Можете да разчитате на пълно съдействие и експертно обучение от Вашия местен екип на Cardiac Science.

По Ваша мярка.

Можете да конфигурирате съобщенията за спасяване, протоколите за електрошок и обратната връзка от сърдечния масаж, така че да отговарят на уменията и предпочитанията на потребителя. Лесно актуализиране на тези настройки при промяна в алгоритмите за реанимация.

Невероятно интелигентен.

Можете да разчитате на модерната технология на Powerheart G5 с променлива нарастваща енергия и бърз период на електрошок. Променяте езика* по време на спасяване само с натискането на един бутон.

Здрав и самодисциплиниран.

Powerheart G5 е готов за работа, когато имате нужда от него, благодарение на устойчивата си конструкция, тествана съгласно военните стандарти, и степен на защита IP55 от прах и вода. Изключително добре видимият индикатор Rescue Ready® потвърждава успешно преминалите стриктни ежедневни, ежеседмични и ежемесечни автоматични тестове на Вашия G5.

*Предлага се на определени езици.

Powerheart G5

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ДЕФИБРИЛАТОР

Операции	Версии: изцяло автоматични и полуавтоматични
Крива	Бифазна експоненциална крива STAR®
Интервал на терапия (J)	95J до 354J (възрастен)
Фабрични настройки (номинални)	Нарастваща променлива енергия (VE): 200VE, 300VE, 300VE
Подаване на електрошок	В рамките на 10 секунди (обикновено) след сърдечен масаж
Гласови съобщения	Съобщенията RescueCoach™ осигуряват инструкции с темпо, зададено от потребителя
Текстов екран	Показва съобщенията за спасяване и критичната информация за спасяването
Звукови предупреждения	Гласово съобщение, предупреждение от системата
Синхронизиран електрошок	Вградена функция за автоматична синхронизация
Установяване на пулс от кардиостимулатор	Да
Педиатрично приложение	Да, интервал на терапията (VE) 22J до 82J, педиатрични съобщения
Два езика	Да, налични са определени езици
Конфигурируем	Гласово съобщение, настройки за сърдечен масаж, протоколи за електрошок чрез AED Manager
Обратна връзка при сърдечен масаж	Насоки в реално време за скорост/дълбочина на сърдечния масаж (опция), метроном за скорост на сърдечния масаж
Видими индикатори	Rescue Ready®, батерия, техническо обслужване и състояние на електродите
Гаранция	7 години



ФИЗИЧЕСКИ/ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размери (Д x Ш x В)	30 см x 23 см x 9 см (11,8 инча x 9,1 инча x 3,5 инча)
Тегло	2,5 кг (5,5 фунта), с батерията и електродите
Прахоустойчивост/Водоустойчивост	IP55 (IEC 60529)
Работна температура	0 °C до +50 °C (32 °F до +122 °F)
Надморска височина	-382 м (-1253 фута) до 4594 м (15 073 фута)
Падане	MIL-STD-810G, 516.6 (Процедура IV) за падане от 1,22 м
Електрошокове	MIL-STD-810G, 516.6 (Процедура 1)
Вибрация (синусоида и случайна)	MIL-STD-810G, 514.6 (Процедура 1, Кат. 24)
Електромагнитна интерференция (излъчвана/имунитет)	IEC 60601-2-4

ЕЛЕКТРОДИ

Тип	За еднократна употреба, неполяризиращи (взаимозаменяеми електроди)
Срок на годност	2 години

Литиева батерия Intellisense®

Гаранция	4 години, с пълна оперативна подмяна
Капацитет	500 електрошока при 150VE ; 450 електрошока при 200VE

АВТОМАТИЧНИ ТЕСТОВЕ

Ежедневни, ежеседмични и ежемесечни	Батерия, електроди (наличие и функция), електрически вериги и софтуер
Ежеседмично	Включва частичен енергиен заряд
Ежемесечно	Включва цикъл на пълнен енергиен заряд

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА СЪБИТИЯ

Вътрешна памет	90 минути данни за спасяване, множество функции за спасяване
ЕКГ и преглед на спасяване	Видим чрез софтуера AED Manager
Комуникации	USB кабел или USB устройство

Окомплектовка на AED дефибрилатора: (1) дефибрилатор, (1) батерия Intellisense, (1) чифт електроди за дефибрилатор, (1) софтуер AED Manager, (1) ръководство на дефибрилатора, (1) карта за начални стъпки и (1) стъпки за спасяване.



Cardiac Science е световен лидер в производството на автоматичните външни дефибрилатори (AED) и диагностичните устройства за проследяване на сърдечната дейност. С Powerheart G5 ние доведохме технологията и конструкцията на дефибрилатора до ново ниво на надеждност, лекота на употреба и ефективност. Никой друг AED дефибрилатор не предлага комбинацията от разширените функции на Powerheart G5, като автоматично тестване за готовност за спасяване, променлива нарастваща енергия, кратко време за електрошок и обратна връзка от сърдечния масаж в реално време. **За повече информация посетете www.cardiacscience.co.uk или се свържете с Вашия местен представител на Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Dr., Waukesha, WI 53186 САЩ • +1.262.953.3500 • Факс: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Дания) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Обединено кралство • +44.161.926.0000
Централна Европа (D, A, CH) • +49.221.337745.90 • Франция • +33.4.42.12.37.91 • Италия • +39.0523.1901052 • Белгия, Холандия, Люксембург • +32.54.325766

CE Cardiac Science, логото Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense и STAR са търговски марки на Cardiac Science Corporation. Copyright © 2015 Cardiac Science Corporation. Всички права запазени. MKT-25005-47rA
Оторизиран представител за ЕС • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Ханوفر, Германия

