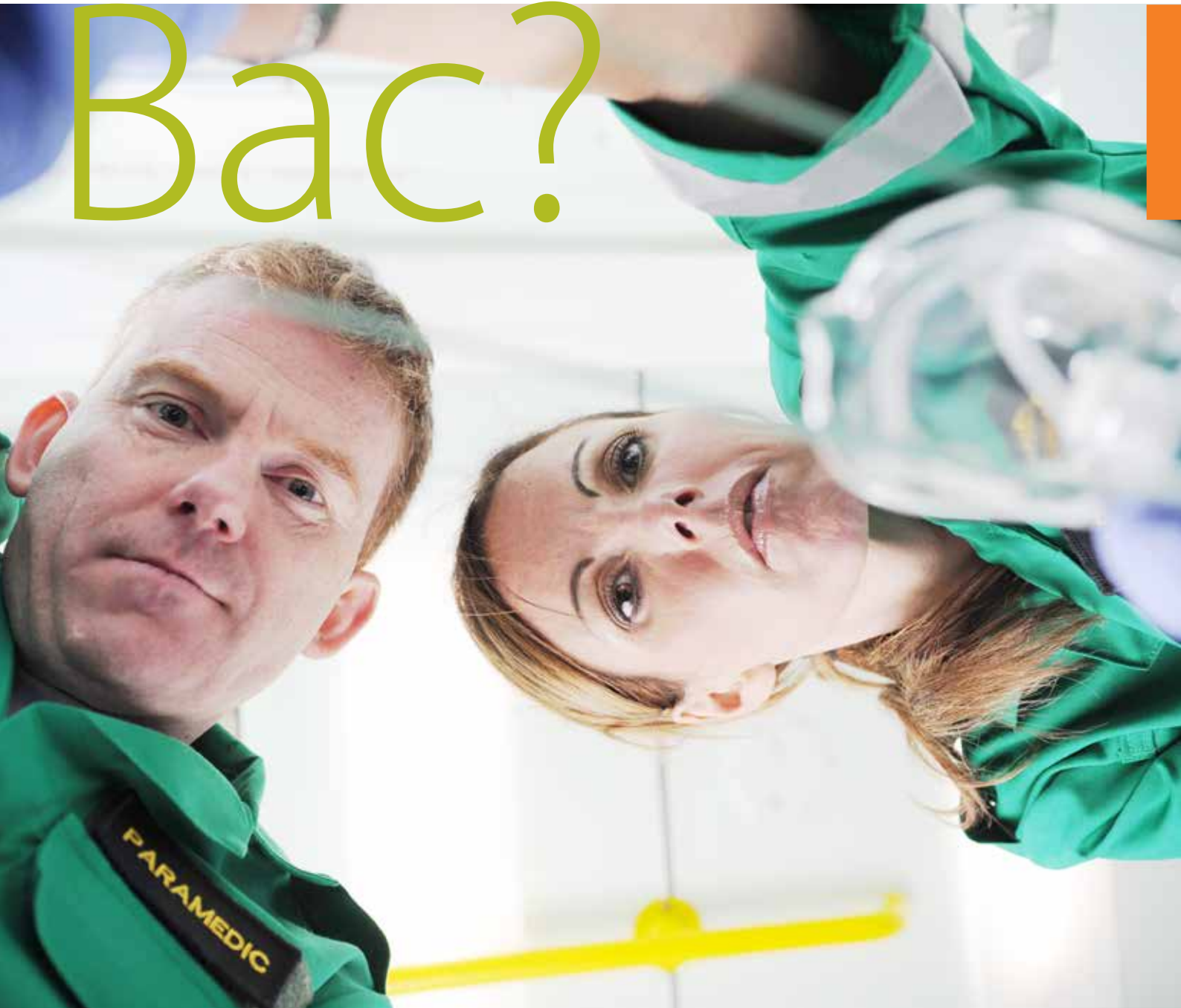


На кого разчитате,  
когато нечий живот зависи от

Вас?



Powerheart G5:

# СЪЗДАДЕН ЗА ВАС.

ГОТОВ, КОГАТО ИМАТЕ НУЖДА ОТ НЕГО.



## Без компромиси.

Първият дефибрилатор, който комбинира променлива нарастваща енергия и кратко време за електрошок, като подава електрошок до 10 секунди след сърдечен масаж.

## Можете да разчитате на модерната технология на дефибрилатора Powerheart G5.

Вашите умения и опит могат да се окажат от огромно значение за един пострадал от внезапен сърдечен удар. Затова ние създадохме Powerheart® G5, за да Ви помогнем да реагирате възможно най-бързо и ефективно. Powerheart G5 е първият AED дефибрилатор, който комбинира променлива нарастваща енергия за персонализирана терапия на пациента с кратко време за електрошок и обратна връзка от сърдечен масаж в реално време. Също като Вас, Powerheart G5 е готов да реагира и знае как да действа в моменти, в които всяка секунда е от значение. А със своите конфигурируеми протоколи и лесен пренос на данни през USB, устройството е идеалното допълнение за Вашия екип.

## Във Вашия район.

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

## Невероятно интелигентен.

Осигурява персонализирана терапия с променлива нарастваща енергия и синхронизиран електрошок за лечение на различни пациенти и аритмии. Можете да промените езика\* по време на спасителната операция само с натискането на един бутон и бързо да прехвърлите чрез USB данните за спасяването.

## Здрав и надежден.

Готов за работа винаги, 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.

## Интуитивни насоки за непряк сърдечен масаж.

Обратната връзка в реално време помага на реагиращите да направят сърдечен масаж в съответствие с последните насоки за реанимация.

## Можете да конфигурирате сега и да бъдете гъвкави в бъдеще.

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

\*Предлага се на определени езици.

# Powerheart G5

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### ДЕФИБРИЛАТОР

Операции	Версии: изцяло автоматични и полуавтоматични
Крива	Бифазна експоненциална крива STAR®
Обхват на енергията (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 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ/ОКОЛНА СРЕДА

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 разширени функции на Powerheart G5, които включват автоматично тестване за готовност за спасяване, променлива нарастваща енергия, кратко време за електрошок и обратна връзка от сърдечен масаж в реално време. **За повече информация посетете [www.cardiacscience.co.uk](http://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](mailto:care@cardiacscience.com)

Cardiac Science International A/S (Дания) • +45.4438.0500 • [international@cardiacscience.com](mailto: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-25004-47rA  
0 0 8 6 Оторизиран представител за ЕС • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Хановър, Германия

