

# O POWERHEART® DAE G3 Plus

O nosso desfibrilhador automático externo completo com RescueCoach™ e metrónomo RCP para estabelecer o ritmo das compressões de tórax

## Locais apropriados

- Locais de trabalho
- Transportes
- Recintos desportivos
- Escolas
- Comércio e hotéis
- Locais de entretenimento e lazer
- Igrejas e locais de culto
- Qualquer local público

## Principais benefícios

**Fiabilidade.** O dispositivo está Rescue Ready®, ou seja, o aparelho executa um auto-teste diário, para assegurar o seu funcionamento quando necessário.

### Facilidade de uso.

- Os comandos de voz e o metrónomo do RescueCoach™ orientam-no durante toda a situação de resgate.
- O dispositivo reconhece quando deve (ou não) aplicar o choque.
- O ecrã de texto ajuda muito em ambientes caóticos e com muito barulho.

**Garantia.** O aparelho tem uma garantia de 7 anos e a bateria uma garantia de 4 anos.



## O desempenho do Rescue Ready® coloca os DAE Powerheart à frente

A nossa tecnologia Rescue Ready distingue-nos dos nossos concorrentes.

- + Diariamente, para assegurar o seu funcionamento a qualquer momento, o DAE verifica automaticamente todos os seus componentes principais (bateria, hardware, software e pás).
- + Semanalmente, o DAE efectua uma carga parcial da electrónica de alta tensão.
- + Mensalmente, o DAE efectua uma carga total da electrónica de alta tensão.

Se algo estiver errado, o indicador de status do Rescue Ready muda automaticamente de verde para vermelho e o dispositivo emite, a cada 30 segundos, um alerta audível para avisar o utilizador da necessidade de manutenção do aparelho. Ou seja, um DAE Powerheart está Rescue Ready (Pronto para Resgate) sempre que uma vida depende dele.

## A maioria das pessoas pode operar um Powerheart DAE G3 Plus

No caos que se segue a uma paragem cardíaca súbita, uma pessoa não preparada hesita em intervir. Saberá o que fazer? Há uma vida em jogo!

O DAE Powerheart G3 Plus foi concebido com comandos de voz Rescue Coach™, para conduzir os responsáveis pela reanimação durante todo o processo.

- + Quando o responsável pela reanimação aplica as pás, o dispositivo analisa o ritmo cardíaco e detecta quando aplicar (ou não aplicar) o choque.
- + Na versão automática, o choque é aplicado automaticamente, não sendo necessária intervenção humana. Também está disponível uma versão semi-automática.
- + Após o choque, a unidade alerta para a RCP e o metrónomo integrado estabelece o ritmo adequado para as compressões de tórax.

# O POWERHEART® DAE G3 Plus

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
<b>DEFIBRILHADOR</b> Versões Traçado Faixa de energia (J) disponível Protocolos Padrão de fábrica (nominal) Avisos de voz Cadência da RCP Ecrã de texto  Indicadores visíveis  Alertas audíveis Choque sincronizado Detecção de pacemaker Programável Capacidade pediátrica Garantia	9390A (versão totalmente automática) e 9390E (semi-automática) Forma de onda bifásica exponencial truncada STAR® Energia variável intensificável (VE) 105J a 360J 5 protocolos de energia disponíveis 200VE, 300VE, 300VE As instruções de voz Rescue Coach, bem audíveis, concisas, orientam o utilizador durante todo o resgate Metrónomo para frequência das compressões Exibe instruções escritas para orientar o utilizador durante todo o processo de resgate, bem como outras informações críticas do evento, importantes para os técnicos de emergência Indicador de status Rescue Ready (Pronto para Resgate), indicador de status da bateria SmartGauge, indicador de manutenção, indicador das pás ou eléctrodos, exibição de texto Comandos de voz, alerta do sistema Recurso integrado de sincronização automática Sim Sim, via MDLink® Sim 7 anos
<b>PÁS</b> Área mínima de superfície combinada Comprimento estendido do cabo (terminal) de derivação Fornecido Tipo  Vida útil em prateleira	228 cm <sup>2</sup> (35,3 pol quadradas) 1,3 m (4,3 pés)  Auto-verificação, pré-conectadas ao DAE Pás de desfibrilhação de adulto, pré-untadas com gel, auto-adesivas, descartáveis, não polarizadas (pás idênticas podem ser colocadas em qualquer posição, de forma aleatória) 2 anos
<b>BATERIA</b> Tipo Garantia	Bateria de lítio IntelliSense® 4 anos, substituição operacional total
<b>AUTO-TESTES AUTOMÁTICOS</b> Diariamente Semanalmente Mensalmente	Bateria, pás (presença e funcionamento), electrónica interna, botão CHOQUE/CONTINUAR e software Bateria, pás (presença e função), electrónica interna, carga parcial de energia, botão CHOQUE/CONTINUAR e software Bateria, pás (presença e função), electrónica interna, ciclo de carga total de energia, botão CHOQUE/CONTINUAR e software
<b>DOCUMENTAÇÃO DO EVENTO</b> Tipo Memória interna Playback de ECG Comunicações Sincronização do relógio	Memória interna 60 minutos de dados do ECG com anotação de evento, funcionalidade múltipla de resgate Visível via software Rescuelink® através do PC Porta de série ou USB (via adaptador) ou PC com Windows Data/hora dos dados do evento de resgate
<b>DIMENSÕES (A x P x L)</b>	8 cm x 31 cm x 27 cm (3,3 pol x 12,4 pol x 10,6 pol)
<b>PESO</b>	3,1 kg (6,6 lb)
<b>NÚMEROS DO MODELO</b> 9390A 9390E	DAE Powerheart G3 Plus Automático com Directrizes (Guidelines) AHA/ERC 2005 DAE Powerheart G3 Plus Semi Automático com Directrizes (Guidelines) AHA/ERC 2005  Cada package DAE inclui: (1) desfibrilhador, (1) bateria IntelliSense (9146), (1) par de pás de desfibrilhação e (1) Quick Start Tool Kit (incluindo CD-ROM com Manual DAE, Vídeo de Treino, RescueLink e MDLink e cabo de comunicações de série)

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 EUA • 425.402.2000 • número de telefone de chamada gratuita nos EUA 800.426.0337  
 Fax: 425.402.2001 • info@cardiacscience.com

**Encomendas e Atendimento ao Cliente (EUA e Internacional)** • 425.402.2000 • Chamada gratuita nos EUA 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com

**Suporte Técnico** • (US) Fax: 425.402.2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (International) internationalservice@cardiacscience.com

**Cardiac Science International A/S** • Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Dinamarca • +45.4438.0500 • Fax: +45.4438.0501 • international@cardiacscience.com

**Reino Unido** • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, Reino Unido • +44.161.926.0000 • uk@cardiacscience.com

**França** • Parc de la Duranne, 565 Rue René Descartes, 13857 Aix en Provence cedex 3, França • +33.4.88.19.92.92 • france@cardiacscience.com

**Europa Central (D, A, CH)** • Oskar-Schindler-Strasse 3, D-50769 Köln, Alemanha • +49.2132.93.5750 • centraleurope@cardiacscience.com

**China** • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Xangai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com