

¿Qué necesita  
para salvar una

vida?



Powerheart G5:

# Diseñado especialmente para usted.

Siempre listo cuando es necesario.



## Sin riesgos.

Este es el primer DEA con diversos niveles de energía variable en aumento y un tiempo mínimo de administración de descargas, lo que permite administrar descargas tras el procedimiento de RCP en tan solo diez segundos.

## Confíe en la avanzada tecnología del desfibrilador externo automatizado Powerheart G5.

Dado que sus conocimientos y experiencia pueden ser de vital importancia para salvar la vida de una persona en caso de paro cardíaco súbito, Powerheart® G5 ha sido diseñado especialmente para actuar del modo más rápido y eficaz posible. Powerheart G5 es el primer DEA con distintos niveles de energía variable en aumento para el tratamiento personalizado, un tiempo mínimo de administración de descargas e información sobre el procedimiento de RCP en tiempo real. Al igual que usted, el DEA Powerheart G5 siempre está listo para responder del modo adecuado en aquellos casos en los que cada segundo es vital. Además, dado que se incluyen protocolos personalizables y una función para facilitar la transferencia de datos mediante USB, es la opción perfecta para cualquier equipo de reanimación.

## Servicio personalizado.

Puede contar con el servicio inmejorable y la amplia experiencia del equipo de asistencia local de Cardiac Science.

## Máxima confianza.

Este DEA permite el tratamiento personalizado mediante distintos niveles de energía variable en aumento y la administración de descargas sincronizadas para una amplia variedad de pacientes y tipos de arritmia. Puede usar otro idioma\* durante la reanimación con tan solo pulsar un botón. Los datos de reanimación se transferirán rápidamente mediante el dispositivo USB.

## Resistente y fiable.

Este DEA está siempre listo para su uso en caso de ser necesario. Además, su resistencia se ha probado según las especificaciones de calidad del sector militar y tiene un nivel de protección IP55 frente al polvo y el agua. El indicador visible Rescue Ready® permite confirmar que el DEA G5 ha superado las rigurosas autocomprobaciones diarias, semanales y mensuales.

## Personalizable ahora y flexible en el futuro.

Es posible personalizar las indicaciones, los protocolos de descarga y la información sobre los procedimientos de RCP según los conocimientos y las preferencias del usuario, y actualizar fácilmente la configuración en caso de modificación de las directrices de reanimación.

## Instrucciones sencillas para RCP.

La información en tiempo real permite a los reanimadores realizar los procedimientos de RCP según las últimas directrices para la reanimación.

\*Disponible en los idiomas seleccionados.

# Powerheart G5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### DEFIBRILADOR

Funcionamiento	Opciones de funcionamiento automático y semiautomático
Forma de onda	Onda bifásica exponencial truncada STAR®
Intervalo de tratamiento (J)	De 95 J a 354 J (adultos)
Configuración predeterminada (nominal)	Energía variable en aumento: 200VE, 300VE, 300VE
Administración de descargas	10 segundos (normalmente) tras la RCP
Indicaciones de voz	Indicaciones de RescueCoach™ para proporcionar instrucciones paso a paso al usuario
Pantalla de texto	Indicaciones e información fundamental para la reanimación
Alertas sonoras	Indicaciones de voz y alertas del sistema
Descarga sincronizada	Función de sincronización automática integrada
Detección de pulso de marcapasos	Sí
Apto para niños	Sí (intervalo de tratamiento de 22 J a 82 J e indicaciones adaptadas para niños)
Dos idiomas	Sí (disponible en los idiomas seleccionados)
Personalizable	Indicaciones de voz, configuración de RCP y protocolos de descarga mediante AED Manager
Información sobre RCP	Instrucciones en tiempo real para determinar la velocidad y profundidad del procedimiento de RCP (opcional), y metrónomo para determinar la velocidad del procedimiento de RCP
Indicadores visibles	Rescue Ready®, batería, mantenimiento y estado de electrodos
Garantía	7 años



### ESPECIFICACIONES FÍSICAS/CONDICIONES AMBIENTALES

Dimensiones (L x A x P)	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 x 3,5 pulgadas)
Peso	2,5 kg (5,5 libras) (incluidos la batería y los electrodos)
Resistencia al polvo y el agua	IP55 (IEC 60529)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C (de 32 °F a +122 °F)
Altitud	De -382 m (-1.253 pies) a 4.594 m (15.073 pies)
Resistencia a caídas	MIL-STD-810G, 516.6 (procedimiento IV) para caídas desde 1,22 m
Resistencia a golpes	MIL-STD-810G, 516.6 (procedimiento 1)
Resistencia a la vibración (sinusoidal y aleatoria)	MIL-STD-810G, 514.6 (procedimiento 1, cat. 24)
Interferencias electromagnéticas (radiación/inmunidad)	IEC 60601-2-4

### ELECTRODOS

Tipo	Desechables, no polarizados (se pueden usar en cualquier posición)
Período de validez	2 años

### BATERÍA (batería de litio Intellisense®)

Garantía	4 años, repuesto totalmente operativo
Capacidad	500 descargas a 150 VE y 450 descargas a 200 VE

### AUTOCOMPROBACIONES

Diarias, semanales y mensuales	Batería, electrodos (detección y funcionamiento), circuito eléctrico y software
Semanales	Incluida la carga de energía parcial
Mensuales	Incluido el ciclo de carga de energía completo

### DOCUMENTACIÓN DE EVENTOS

Memoria interna	90 minutos de datos de reanimación y varias funciones de reanimación
Revisión de ECG y reanimación	Visualización mediante el software AED Manager
Comunicaciones	Cable USB o unidad USB

Cada DEA incluye un (1) desfibrilador, una (1) batería Intellisense, un (1) par de electrodos de desfibrilación, un (1) programa de software AED Manager, un (1) manual para el DEA, una (1) tarjeta de procedimientos iniciales y un (1) conjunto de pasos para la reanimación.



Cardiac Science es una compañía internacional destacada en el sector de los desfibriladores externos automatizados y los dispositivos de diagnóstico y monitorización de la función cardíaca. La tecnología y el diseño del DEA Powerheart G5 ofrecen el máximo nivel de fiabilidad, facilidad de uso y eficacia. Powerheart G5 es el único DEA con funciones avanzadas de autocomprobación Rescue Ready, niveles de energía variable en aumento, tiempo mínimo de descarga e información sobre el procedimiento de RCP en tiempo real. **Para obtener más información, visite [www.cardiacscience.es](http://www.cardiacscience.es) o póngase en contacto con el equipo local de Cardiac Science.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Dr., Waukesha, WI 53186 EE. UU. • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
Cardiac Science International A/S (Dinamarca) • +45.4438.0500 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com) • Reino Unido • +44.161.926.0000  
Europa Central (D, A, CH) • +49.221.337745.90 • Francia • +33.4.42.12.37.91 • Italia • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.325766

CE Cardiac Science, el logotipo del corazón blindado, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense y STAR son marcas comerciales de Cardiac Science Corporation. Copyright © 2013 Cardiac Science Corporation. Todos los derechos reservados. MKT-25004-05rD  
0 0 8 6 Representante autorizado en la UE • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Alemania

