

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: 200 VE, 300 VE, 300 VE
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



Lo más importante en el caso de un paro cardíaco súbito es lo que sucede a continuación

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
A la semana	Incluida la carga de energía parcial
Al mes	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 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

Cardiac Science International A/S (Dinamarca) • +45.4438.0500 • 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

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-25005-05rD

Representante autorizado en la UE • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Alemania



Powerheart G5 permite actuar con

la máxima confianza.

El DEA más completo para espacios públicos y laborales.



Servicio personalizado.

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

Personalizable.

Es posible personalizar las indicaciones de reanimación, 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.

Uso sencillo y sin compromiso.

Los usuarios sin experiencia pueden realizar correctamente cada paso fundamental del procedimiento de reanimación dado que Powerheart G5 proporciona información en tiempo real sobre el procedimiento de RCP, instrucciones paso a paso para el usuario, electrodos diseñados especialmente para facilitar el uso y una función de administración automática de descargas. (Además, hay disponible un modelo semiautomático).

Lo que ocurre durante los primeros minutos posteriores a un paro cardíaco súbito es fundamental para salvar la vida. Con más de 40 patentes en Estados Unidos, Powerheart® G5 es el primer DEA con distintos niveles de energía variable en aumento, un tiempo mínimo de administración de descargas e información sobre el procedimiento de RCP en tiempo real. El uso sencillo e intuitivo, y las instrucciones paso a paso, permiten a los reanimadores actuar con la máxima rapidez y confianza en los espacios públicos y laborales, lo que permite aumentar al máximo las probabilidades de salvar la vida de una persona tras un paro cardíaco súbito.

Máxima confianza.

Powerheart G5 es un DEA sumamente fiable por la avanzada tecnología, los niveles de energía variable en aumento personalizados y el tiempo mínimo de administración de descargas. Puede usar otro idioma* durante la reanimación con tan solo pulsar un botón.

Resistencia y fiabilidad.

Powerheart G5 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.

*Disponible en los idiomas seleccionados.