

# DESFIBRILADOR CARDIAC SCIENCE G5

Distribuido por:



Fabricado por:



## Powerheart G5

Fiabilidad, facilidad de uso y tratamiento avanzado que le ayudarán a salvar vidas.

Cardiac Science, líder mundial con más de 50 años de experiencia y más de 500.000 DEAS vendidos, han lanzado un DEA de última generación. Powerheart G5 es el primer DEA que combina comentarios sobre la RCP en tiempo real, administración de descargas totalmente automática, energía variable en aumento y un tiempo mínimo de administración de descargas.

Estas mejoras permiten a los reanimadores tanto profesionales como sin experiencia administrar un tratamiento en forma oportuna y eficaz para aumentar las probabilidades de supervivencia de las víctimas de un paro cardíaco súbito.

### Resistente y fiable, siempre a punto

- ✓ Dispositivo RCP con metrónomo que indica la frecuencia y profundidad de las compresiones.
- ✓ Único DEA del mercado que trata cuatro dolencias cardíacas.
- ✓ Realiza la descarga adecuada en función del peso de la persona.
- ✓ Batería con una garantía de pleno funcionamiento de 4 años.
- ✓ La tecnología *Rescue Ready* realiza autocomprobaciones diarias de todos los componentes principales del DEA (batería, hardware, software y electrodos). El DEA efectúa una carga parcial del sistema electrónico de alta tensión cada semana, y una carga completa una vez al mes.
- ✓ Garantía del DEA de 7 años.
- ✓ Nivel alto de protección (IP55) frente al polvo y el agua para entornos difíciles. Diseño resistente y duradero.

CARYOSA Hygienic Solutions  
info@caryosa.com | www.caryosa.com

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## DESFIBRILADOR

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

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS / CONDICIONES AMBIENTALES

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

## DOCUMENTACIÓN DE EVENTOS

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

## ELECTRODOS

<b>Tipo</b>	Desechables, no polarizados (se pueden usar en cualquier posición)
<b>Periodo de validez</b>	2 años

## BATERÍA

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

## AUTOCOMPROBACIONES

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