



Fabricado por:



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 8 años.
- ✓ Nivel alto de protección (IP55) frente al polvo y el agua para entornos difíciles. Diseño resistente y duradero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESFIBRILADOR

Funcionamiento	Opciones de funcionamiento automático y semiautomático
Forma de onda	Onda bifásica exponencial truncada STAR®
Intervalo de tratamiento (J)	De95Ja354J(adultos)
Configuración predeterminada (nominal)	Energía variable en aumento: 200VE, 300VE, 300VE
Administración de descargas	10 segundos (normalmente) tras RCP
Indicaciones de voz	Indicaciones de RescueCoach para promocionar 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 22J a 82J e indicaciones adaptadas para niños)
Dos idiomas	Sí (disponible en los idiomas seleccionados) Castellano/Inglés o Castellano/Catalán
Personalizable	Indicaciones de voz, configuración de RCP y protocolos de descarga mediante AED Manager
Información sobre RCP	Instrucciones en tiempo real para determinar velocidad y profundidad del procedimiento RCP (opcional) y metrónomo para determinar la velocidad del procedimiento de RCP
Indicadores visibles	Rescue Ready, batería, mantenimiento y estado de electrodos
Garantía	8 años

ESPECIFICACIONES FÍSICAS / CONDICIONES AMBIENTALES

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

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

ELECTRODOS

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

BATERÍA

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

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