

# Powerheart AED G3 Plus Automatic



**Nuestro buque insignia: el Desfibrilador externo Automático (DEA), completo con RescueCoach™ y metrónomo RCP para compresiones torácicas**

Las prestaciones del Rescue Ready® colocan al DEA Powerheart Plus Automatic en otro nivel

Nuestra tecnología Rescue Ready nos distingue entre nuestros competidores.

- \* Cada día, para asegurar su funcionamiento en todo momento, el DEA comprueba por sí mismo sus componentes principales (batería, hardware, software y electrodos).
- \* Cada semana, el DEA completa una carga parcial de su electrónica de alta tensión.
- \* Cada mes, el DEA realiza una carga máxima de la electrónica de alta tensión.

Si algo presenta problemas, el indicador de estado del Rescue Ready, situado en el asa, cambia de verde a rojo y el aparato emite un aviso audible para alertar al usuario a que dé servicio a la unidad. En resumen, un DEA Powerheart está Listo para el Rescate cuando una vida depende de él.

Casi todo el mundo puede operar un DEA Powerheart G3 Plus Automatic

En el caos que sucede a una parada cardíaca súbita, las personas preocupadas, pero que carecen de **formación específica, dudan en intervenir. ¿Sabrán qué hacer? ¡Hay una vida en juego!**

Hemos diseñado el DEA Powerheart G3 Plus Automatic con avisos de voz RescueCoach™ para hablar con los rescatadores en cada paso.

- \* Cuando el rescatador aplica los electrodos, el aparato analiza el ritmo cardíaco y sabe cuando se debe enviar la descarga (o no) automáticamente.
- \* Después de enviar la descarga, la unidad avisa que se haga una RCP, con un metrónomo integrado que fija el ritmo correcto de las compresiones del pecho.

**Ventajas principales**

Fiabilidad. El aparato es 'Rescue Ready®' (Listo para el Rescate), lo que significa que se autocomprueba diariamente para asegurar que funcionará cuando se le necesite.

**Facilidad de Uso**

- \* El RescueCoach™ por medio de sus avisos de voz y su metrónomo, le guían en la durísima situación de un rescate.
- \* El aparato sabe cuando se debe (o no) enviar la descarga automáticamente.
- \* La pantalla de texto es una ayuda extra en entornos ruidosos y caóticos.

**Ubicaciones apropiadas**

- \* Centros de trabajo
- \* Transporte
- \* Instalaciones deportivas
- \* Escuelas
- \* Tiendas y hoteles
- \* Instalaciones de recreo
- \* Centros de culto
- \* Cualquier lugar público

# El Powerheart AED G3 Plus

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>DESFIBRILADOR</b>	
Operaciones	9390A-1003 (versión completamente automática)
Forma de onda	STAR® bifásica exponencial truncada
Escala de energía admisible (J)	Escala de energía variable (EV) 95J a 351J
Protocolos	5 protocolos de energía disponibles
Valores por defecto (nominales de fábrica)	200 EV, 300 EV, 300 EV
Aviso de voz	<b>Las instrucciones por voz de RescueCoach guían al usuario con confianza por el proceso de rescate</b>
Cadencia RCP	Metrónomo para la frecuencia de compresión
Pantalla de texto	Presenta los avisos para el rescate para guiar al usuario por el proceso de rescate así como información adicional crítica para el rescate para los responsables de emergencias médicas
Indicadores visibles	Indicador del estado del Rescue Ready, indicador SmartGauge del estado de la batería, indicador de servicio, indicador de electrodos, visor de texto
Alertas audibles	Avisos de voz, alerta del sistema
Descarga de shock sincronizada	Característica incorporada de sincronización automática
Detección del pulso de marcapasos	Sí
Programable	Sí, vía MDLink®
Capacidad pediátrica	Si
Garantía	7 años
<b>ELECTRODOS</b>	
Superficie mínima combinada	228 cm <sup>2</sup>
Longitud del cable estirado	1.3 mt.
Suministrados	Auto-comprobantes, pre-conectados al DEA
Tipo	Kit de electrodos para adulto, pre-tratados con gel, autoadhesivos, desechables, sin polaridad (los electrodos idénticos se pueden colocar en cualquier posición)
Plazo de vida	2 años
<b>BATERÍA</b>	
Tipo	Batería de litio IntelliSense®
Garantía	4 años: sustitución completa
<b>AUTOTEST AUTOMÁTICO</b>	
Diario	Batería, electrodos (presencia y funcionamiento), electrónica interna y software
Semanal	Batería, electrodos (presencia y funcionamiento), electrónica interna, recarga parcial y software
Mensual	Batería, electrodos (presencia y funcionamiento), electrónica interna, ciclo completo de carga y software
<b>DOCUMENTACIÓN DE EVENTOS</b>	
Tipo	Memoria interna
Memoria interna	Datos de ECG durante 60 minutos con anotación de eventos, funcionalidad de rescate múltiple
Reproducción ECG	Se puede visualizar en un PC vía el software RescuLink®
Comunicaciones	Puerto serie o USB (vía adaptador) para PC con Windows
Sincronización reloj	Sello de la hora del evento de rescate con los datos del evento
<b>DIMENSIONES</b>	
Alto x Ancho x Profundidad)	8 cm x 31 cm x 27 cm (3.3 in x 12.4 in x 10.6 in)
<b>PESO</b>	3.1 kg (6.6 lb)
<b>NÚMERO DE MODELO</b>	
9390A-1003	Powerheart G3 Plus Automático con Directivas y protocolos 2015 de AHA/ERC
	<b>Desfibrilador Externo Powerheart G3 Plus Automatic. Cada DEA incluye: (1) desfibrilador, (1) batería(9146), (1) kit de electrodos para adulto, y (1) Kit de herramientas de arranque rápido incluyendo: Guía de arranque rápido, CD-Rom con softwares RescuLink y MDLink</b>

Cardiac Science  
ahora forma parte  
de Zoll Medical



¿Es su empresa  
un lugar **Cardio**  
seguro?