

LA NUEVA GENERACIÓN DE G3

Powerheart® G3 Elite



Powerheart® G3 Elite



LA FAMA NO SE ALCANZA DE LA NOCHE A LA MAÑANA.

Presentamos el nuevo Powerheart G3 Elite, el último DEA de la serie G3 de Cardiac Science. Powerheart G3 Elite utiliza la tecnología de probada eficiencia Rescue Ready® para ejecutar comprobaciones automáticas diarias que garantizan la integridad y la funcionalidad de los electrodos y la batería, de modo que G3 Elite esté listo para realizar reanimaciones los 365 días del año. Además, el nuevo Powerheart G3 Elite cuenta con un moderno circuito que mejora su fiabilidad y sostenibilidad, y además es más resistente al polvo y el agua.

El nuevo Powerheart G3 Elite permite a los reanimadores de cualquier nivel de destreza responder a las emergencias de paro cardíaco repentino de manera sencilla e intuitiva. RescueCoach™ guía a los usuarios a lo largo del proceso de reanimación con indicaciones de voz y de texto paso a paso, y G3 Elite ofrece las características más avanzadas del sector, tales como la aplicación automática de descargas* y los parches de desfibrilación preconectados, para aportar a los reanimadores la confianza que necesitan.

Si busca el legendario rendimiento de Powerheart, un circuito moderno, una mayor durabilidad y un valor excelente, elija G3 Elite.

Asequible. Eficaz. Fiable

CARACTERÍSTICAS DE POWERHEART G3 ELITE:

- RescueCoach metrónomo de RCP
- Metrónomo de RCP
- Pantalla de texto retroiluminada
- Parches de desfibrilación no polarizados que se colocan rápidamente a ambos lados del tórax del paciente
- Tratamiento personalizado para cada paciente
- Energía variable

EFICACIA

Powerheart G3 Elite utiliza la tecnología STAR® biphasic para proporcionar una descarga eficaz: una tecnología patentada y probada en reanimaciones realizadas con éxito en todo el mundo.

Si es necesario aplicar otra descarga, Powerheart G3 Elite suministrará una cantidad de energía variable cada vez mayor para administrar una dosis más alta al paciente.

SIMPLICIDAD

El DEA Powerheart G3 Elite está diseñado para que su uso resulte sencillo. La tecnología patentada RescueCoach ofrece claras indicaciones de voz y texto al ritmo del usuario para adaptarse al nivel de destreza de cualquier reanimador. El próximo paso se indica una vez completado cada paso crítico.

Powerheart G3 Elite determina si se necesita una descarga y la aplica automáticamente a la víctima del paro cardíaco repentino.*

CONFIANZA

Cada día, el DEA Powerheart G3 Elite realiza una compleja serie de pruebas automáticas patentadas en todo el circuito del dispositivo para verificar no solo que la batería de calidad médica, los parches no polarizados patentados y los componentes críticos estén conectados, sino también que sigan plenamente operativos para el día siguiente. Muchos otros DEA realizan pruebas tan solo una vez a la semana.

El indicador Rescue Ready, ubicado en un lugar muy visible, permite conocer fácilmente el estado de Powerheart G3 Elite de un vistazo. Si su DEA Powerheart detecta un error en una prueba automática, el indicador pasa de verde a rojo y emite una alarma sonora para indicar que el DEA debe revisarse.

Cardiac Science ofrece una sólida política de indemnizaciones que cubre el DEA, los parches y la batería, para que disfrute de una mayor tranquilidad.

*La descarga automática está disponible únicamente en el modelo completamente automático. El nuevo Powerheart G3 Elite está disponible como modelo completamente automático o semiautomático

Powerheart® G3 Elite

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESFIBRILADOR	
Operaciones	Versión completamente automática o semiautomática
Forma de onda	Bifásica exponencial truncada STAR®
Intervalo de tratamiento (J)	De 95 J a 351 J (adultos)
Indicaciones de voz	Las indicaciones de RescueCoach™ proporcionan instrucciones al ritmo del usuario
Pantalla de texto	Muestra indicaciones e información crítica para la reanimación
Indicaciones/alertas sonoras	Indicaciones de voz para la reanimación y la RCP, alertas del sistema
Descarga sincronizada	Función de sincronización automática integrada
Detección y rechazo de las pulsaciones de los marcapasos	Sí
Apto para pacientes pediátricos	Sí
Personalizable	Indicaciones de voz, ajustes de RCP y protocolos de descarga través de MDLink
RCP	Metrónomo para la tasa de compresión en la RCP
Indicadores visibles	Indicador de estado Rescue Ready®, batería, parche, estado de funcionamiento
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/AMBIENTALES	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	8 cm x 27 cm x 31 cm (3,3" x 10,6" x 12,4")
Peso	3,1 kg (6,6 lb), batería y parches incluidos
Condiciones ambientales de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a +122 °F)
PARCHES	
Tipo	Desechables, no polarizados (los parches se pueden colocar en cualquier posición) Disponibles en un tamaño menor para pacientes pediátricos
Período de validez:	24 meses (mín.)
BATERÍA	
Período de validez/garantía	Período de validez de 5 años a partir de la fecha de fabricación/garantía de sustitución completa de 4 años*
Capacidad/rendimiento	290 descargas a 300 VE (valor característico), tensión de salida: 12 V CC (nominal), 16 horas (valor característico) de funcionamiento
PRUEBAS AUTOMÁTICAS	
Diarias, semanales y mensuales	Circuito eléctrico, software del DEA, parches de desfibrilación y batería de calidad médica
Semanalmente	Incluye carga parcial
Mensualmente	Incluye ciclo de carga completo
DOCUMENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD	
Memoria interna	60 minutos de datos de reanimación, función de reanimaciones múltiples
Resumen de la reanimación y ECG	Visible a través de la presentación de informes de RescueLink y el software de configuración MDLink
Comunicaciones	Cable de conexión directa

* Sujeto a ciertas condiciones. Póngase en contacto con su representante de Cardiac Science para obtener más información.

At the Heart of Saving Lives®

Cardiac Science Corporation • Unit 2, Rugby Park, Heaton Mersey Industrial Estate, Battersea Road, Stockport, Cheshire, SK4 3EB, Reino Unido
 Pedidos y atención al cliente • Tel.: +44.0.161.926.0000 • Fax: +44.0.161.926.0002
 Asistencia técnica del Reino Unido • Tel.: +44.0.161.926.0000 • Fax: +44.0.161.926.0002 • Correo electrónico: sales@cardiacscience.co.uk
 • uktechsupport@cardiacscience.com

© 2019 Cardiac Science Corporation. Todos los derechos reservados. Cardiac Science, «At the Heart of Saving Lives», el logotipo del corazón con escudo, Intellisense, MDLink, RescueLink, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, RHYTHMx y STAR son marcas registradas de Cardiac Science Corporation.
 MKT-00257-05rA

