

Poder para creer. Poder para actuar.

Powerheart[®]G5.



El Powerheart® G5

Facultar a los rescatistas en todo nivel para salvar vidas

Tanto si usted es un rescatista o un integrante experimentado de servicios de emergencia, el desfibrilador externo automático (DEA) Powerheart G5 proporciona una combinación poderosa de características que ayudan a los rescatistas a brindarles a las víctimas de paros cardíacos súbitos (PCS) una terapia rápida, eficaz y que salva vidas. El Powerheart G5 es el primer DEA aprobado por la FDA que combina el suministro de choques completamente automático, función de dos idiomas, energía variable en aumento y tiempos de choque rápidos para ayudar a salvar a una víctima de PCS.

Sencillo y sin riesgos

Realice cada paso del rescate con instrucciones al ritmo del usuario, acompañadas por las indicaciones por voz y de texto de RescueCoach™. Los parches pueden colocarse en cualquiera de los lados del pecho de la víctima, y el Powerheart G5 solo proporcionará un choque automático cuando sea necesario. Después del rescate, extraiga los datos del evento de inmediato mediante un puerto USB.

Confiable y robusto

Sienta confianza al saber que su Powerheart G5 estará listo cuando lo necesite gracias al indicador Rescue Ready® sumamente visible que comunica el estado del rescate y confirma que el sistema de circuitos internos, la batería de calidad médica y los parches de rescate hayan aprobado las autoevaluaciones diarias, semanales y mensuales. En la práctica, se realizan en total 4100 horas de autoevaluaciones "Rescue Ready" en todo el mundo, cada día. El duradero G5 ha sido evaluado según normas militares y cuenta con una calificación IP55 de protección contra el polvo y el agua.





Configurable

Ajuste las indicaciones de rescate para que coincidan con el nivel de habilidad del rescatista y cambie los protocolos de choque y RCP a fin de que coincidan con las preferencias clínicas. Actualice fácilmente las configuraciones si cambian las pautas de resucitación.

Tranquilidad

Tenga la tranquilidad de que el Powerheart G5 fue diseñado para durar, ya que tiene una garantía de 8 años, una póliza de indemnización sólida y una garantía de rendimiento operativo completo de 4 años sobre las baterías no recargables de calidad médica Intellisense®. Sienta confianza al saber que su proveedor de DEA ha sido un pionero de la tecnología de DEA durante más de 20 años y ha ayudado a implementar más de medio millón de DEA Powerheart en todo el mundo.

Increíblemente inteligente

Observe cómo el G5 personaliza el choque para suministrar la energía adecuada que necesita cada paciente. La energía de la desfibrilación aumenta de manera automática si se necesitan choques adicionales, con un tiempo de choque rápido de 10 segundos o menos. Si se necesita más de un choque, el DEA no repite el mismo esfuerzo. En cambio, aumenta la descarga de energía a un nivel superior adecuado.

Elocuente en dos idiomas

Toque un botón para cambiar las indicaciones por voz a uno de los idiomas elegidos sin reiniciar o retrasar el rescate.

DEA Powerheart® G5

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|-------------------------------------|---|
| DESFIBRILADOR | |
| Operaciones | Versiones completamente automática y semiautomática |
| Forma de onda | STAR® bifásica exponencial truncada |
| Rango de terapia (J) | 95 J a 354 J (adulto) |
| Característica de choque rápido | Capaz de suministrar un choque luego del final de un ciclo de RCP en 10 segundos o menos |
| Indicaciones por voz | Las indicaciones de RescueCoach™ proporcionan instrucciones al ritmo del usuario |
| Pantalla de texto | Exhibe indicaciones de rescate e información crítica para el rescate |
| Alertas auditivas | Indicación por voz, alerta del sistema |
| Choque sincronizado | Característica de sincronización automática incorporada |
| Detección de pulso del marcapasos | Sí |
| Capacidad pediátrica | Rango de terapia (VE) 22 J a 82 J, indicaciones pediátricas |
| Dos idiomas | Español latinoamericano o inglés (opcional)* |
| Personalizable | Indicaciones por voz, configuraciones de RCP y protocolos de choque a través de AED Manager |
| RCP | Metrónomo para el ritmo de compresiones de la RCP |
| Indicadores visibles | Estado del indicador Rescue Ready®, la batería, el servicio y los parches |
| Garantía | 8 años |
| FÍSICAS/AMBIENTALES | |
| Dimensiones (Al. x An. x Prof.) | 3,4 in x 9,0 in x 11,8 in (9 cm x 23 cm x 30 cm) |
| Peso | 5,7 lb (2,6 kg), incluidos los parches y la batería |
| Resistencia al polvo/al agua | IP55 (IEC 60529) |
| Temperatura de funcionamiento | 32 °F a +122 °F (0 °C a 50 °C) |
| Altitud | -1253 ft (-382 m) a (15.073 ft) 4594 m |
| Caída | MIL-STD-810G, 516,6 (Procedimiento IV) para caída de 1,22 m |
| Choques | MIL-STD-810G, 516,6 (Procedimiento 1) |
| Vibración (sinusoidal y aleatoria) | MIL-STD-810G, 514,6 (Procedimiento 1, Cat. 24) |
| EMI (radiada/inmunidad) | IEC 60601-2-4 |
| PARCHES | |
| Tipo | Parches de desfibrilación Intellisense™ / Parches de desfibrilación Intellisense™ con ICPR |
| Vida útil | 2 años |
| BATERÍA | |
| Garantía | Batería de litio Intellisense® |
| Capacidad | 4 años, reemplazo operativo completo |
| | 420 choques (habitual) a 300 VE |
| AUTOEVALUACIONES AUTOMÁTICAS | |
| Diarias, semanales y mensuales | Sistema de circuitos eléctricos, software del DEA, batería de calidad médica y parches de desfibrilación (presencia y estado de funcionamiento) |
| Semanal | Incluye carga parcial de la energía |
| Mensual | Incluye ciclo de carga total de la energía |
| DOCUMENTACIÓN DE EVENTOS | |
| Memoria interna | 90 minutos de datos de rescate, función de rescate múltiple |
| ECG y revisión de rescate | Visualizable a través del software de informes y configuración AED Manager |
| Comunicaciones | Cable USB o memory stick USB |

*Consulte la disponibilidad en su zona.

At the Heart of Saving Lives®

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 EE. UU.

+1.262.953.3500 • Sin cargo en los EE. UU. +1.800.426.0337 • Fax: +1.262.953.3499

Pedidos y Atención al cliente • +1.262.953.3500 • Sin cargo en los EE. UU. +1.800.426.0337 • Fax: +1.262.798.8292 • care@cardiacscience.com

Soporte técnico • (EE. UU.) Fax: +1.262.798.5236 • technicalsupport@cardiacscience.com • (Internacional) internationalservice@cardiacscience.com

© 2015 Cardiac Science Corporation. Todos los derechos reservados. Cardiac Science, "At the Heart of Saving Lives", el logotipo Shielded Heart, Intellisense, Powerheart, Rescue Ready, RescueCoach y STAR son marcas comerciales de Cardiac Science Corporation.

0086 MKT-04786-01rA

