

ZOLL POWERHEART G5

DATOS

El Zoll Powerheart G5 es un desfibrilador externo automático (DEA) diseñado para ser fácil de usar, incluso para personas que nunca lo hayan utilizado. Guía al reanimador paso a paso y espera a que termine antes de continuar. Una vez que comienza la RCP, escucha las compresiones y le indica si debe presionar más rápido, más lento, con más fuerza o con menos suavidad. Está disponible en versiones totalmente automáticas y semiautomáticas, y realiza autodiagnósticos periódicamente para estar siempre listo cuando lo necesite. Su carcasa cuenta con clasificación IP55 de protección contra el polvo y los chorros de agua, por lo que es adecuada para su uso en lugares de trabajo, escuelas y espacios públicos. Como DEA Powerheart de Cardiac Science, es una opción práctica para centros que se preparan ante un paro cardíaco repentino. Los accesorios y suministros para el DEA, como electrodos de repuesto y baterías, están disponibles a través de su representante de ventas de Soma.

CARACTERÍSTICAS

Retroalimentación de RCP en tiempo real: Proporciona indicaciones por voz y por texto sobre la frecuencia y la profundidad de las compresiones.

Indicaciones de RescueCoach: Las indicaciones, adaptadas al ritmo del usuario, guían al rescatista paso a paso y avanzan a medida que se completa cada paso.

Doble idioma: Un solo botón permite cambiar las indicaciones al segundo idioma sin interrumpir el rescate.

Autodiagnóstico automático: Comprueba los electrodos del DEA, la batería y los circuitos internos mediante el indicador "Rescate Listo" en el panel frontal.

Almacenamiento de datos de rescate: Registra hasta 90 minutos de datos, que se pueden descargar mediante USB.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 3.4" (9 cm)

Ancho: 9.0" (23 cm)

Profundidad: 11.8" (30 cm)

Peso: 5.7 lbs (2.6 kg), incluyendo baterías y pads

DESFIBRILADOR

Funcionamiento: versiones totalmente automáticas y semiautomáticas disponibles

Forma de onda: exponencial truncada bifásica STAR

Rango de energía para adultos: de 95 J a 354 J, con incrementos en cada descarga

Rango de energía pediátrica: de 22 J a 82 J, con indicaciones pediátricas

Tiempo de carga: menos de 10 segundos con una batería nueva

Descarga rápida: administra una descarga en 10 segundos o menos tras finalizar un ciclo de RCP

Detección de pulso de marcapasos: sí

Descarga sincronizada: sincronización automática integrada

GUÍA DE RESCATE

Indicaciones de RescueCoach: indicaciones de voz y texto que avanzan al ritmo del rescatista, paso a paso

Retroalimentación de RCP con Intellisense: asesoramiento en tiempo real por voz y texto sobre la frecuencia y profundidad de las compresiones ("Presiona más rápido", "Presiona con más fuerza y suelta completamente")

Metrónomo de RCP: guía incorporada para el ritmo de compresión

Pantalla: LCD monocromático retroiluminado, de 1.1 pulg. x 2.2 pulg. (2.8 cm x 5.6 cm)

Idiomas: inglés, con un botón para cambiar a español latinoamericano o francés canadiense (opcional), sin interrumpir la operación de rescate

Indicadores de estado: indicador de Rescate Listo, además del estado de batería, parches y mantenimiento

Status Indicators: Rescue Ready indicator, plus battery, pad, and service status

BATERÍA

Tipo: Litio Intellisense, no recargable

Capacidad: 420 choques (típico)

Vida en modo de espera: 4 años una vez instalado

ALMOHADILLAS PARA DEA

Tipo: Almohadillas desechables no polarizadas que pueden colocarse en cualquiera de las dos posiciones en el pecho.

Almohadillas de retroalimentación Intellisense CPR: Incluyen un sensor de RCP ubicado en el centro del pecho para guiar la colocación de las manos y medir las compresiones.

Longitud del cable: 51.5 pulgadas (130 cm)

Vida útil: 2 años

AUTOEVALUACIÓN

Listo para el rescate (RescueReady): autoevaluaciones automáticas diarias, semanales y mensuales de la batería, los pads, la circuitería interna y los botones.

ALMACENAMIENTO DE DATA

Memoria interna: hasta 90 minutos de datos de rescate en múltiples eventos, incluyendo ECG, indicaciones del dispositivo y gráfico de RCP.

Transferencia de datos: cable USB o memoria USB

Revisión y configuración: software AED Manager para visualizar datos de rescate y personalizar alertas de voz, ajustes de RCP y protocolos de choque.