

Welch Allyn AED 10™

Fácil de utilizar. Resultados que salvan vidas.



WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

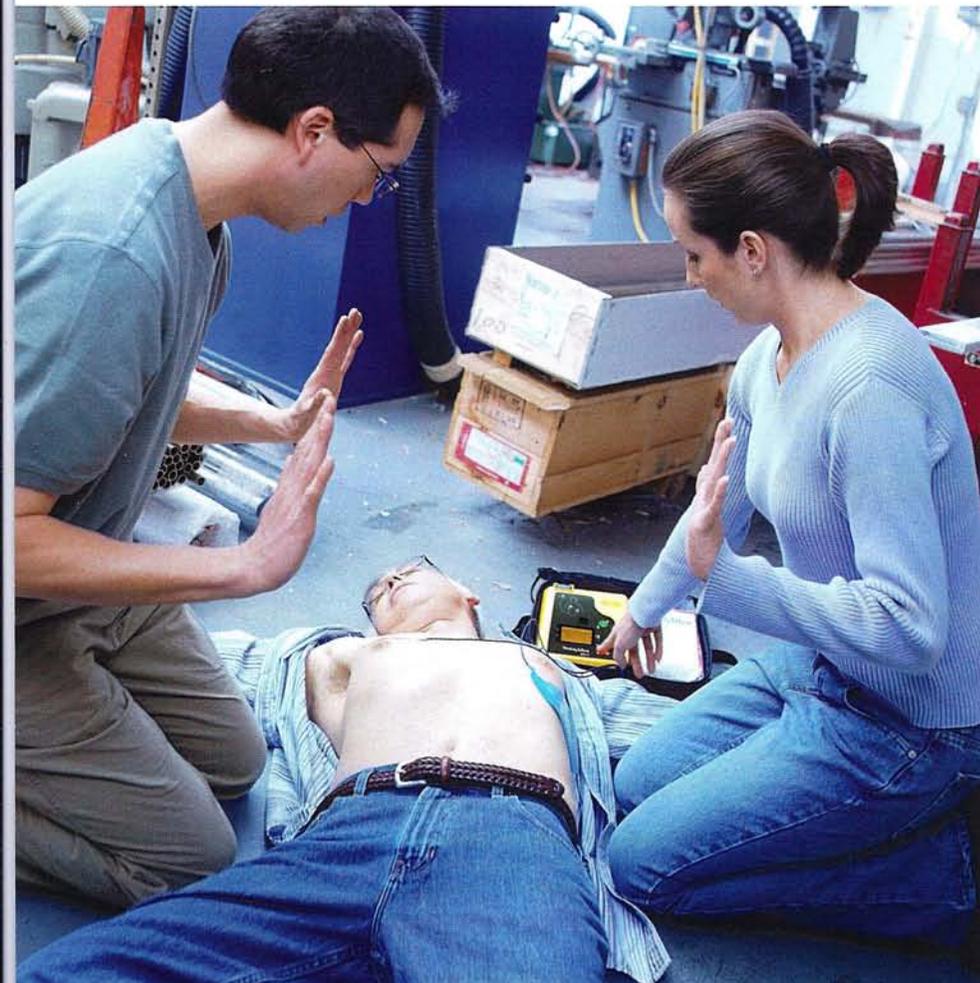
Salvar una vida puede ser tan sencillo como

Cada año, miles de personas sanas padecen parada cardíaca súbita (PCS). En el trabajo, en el gimnasio e incluso en el consultorio médico, la PCS puede sorprender a cualquiera, en cualquier sitio y en cualquier momento. Y sin desfibrilación inmediata, las expectativas de que la víctima sobreviva son pocas.

Ésta es la razón por la que Welch Allyn creó el AED 10 (desfibrilador externo automático). Con la confianza depositada de los médicos desde hace casi 100 años debido a nuestros productos innovadores, Welch Allyn diseñó el AED 10 pensando en personas con una formación de rescate mínima. El AED 10 de Welch Allyn hace posible que la primera persona que llegue al lugar donde se produce la PCS pueda administrarle el tratamiento para salvarle la vida, sin necesidad de perder un tiempo muy valioso a la espera de que lleguen los servicios de emergencias. Utilizando un enfoque de rescate "1-2-3" directo y probado, el AED 10 fomenta una respuesta rápida, sin vacilar, cuando sorprende la PCS. Porque cuando se produce una PCS, cada segundo cuenta.

Tan fácil de como hacer "1-2-3"

- PASO 1** Pulse sobre el botón grande ON de color verde.
- PASO 2** Los mensajes de voz y de texto guían a la primera persona en el lugar del rescate desde el principio hasta el final. Los sensores codificados con colores con ilustraciones simplifican la colocación de los mismos.
- PASO 3** Administre tratamiento en caso necesario: el aparato no administrará una descarga al menos que el enfermo la necesite.



"Con los DEA ya en los aeropuertos, colegios y centros comerciales, la gente espera verlos en las consultas médicas. Tener un equipo fácil de usar como el AED 10 de Welch Allyn se convertirá en la norma asistencial".

Bruce Bagley, M.D.
Glens Falls, NY

hacer "1-2-3"™ con el AED 10™ de Welch Allyn

Seguro

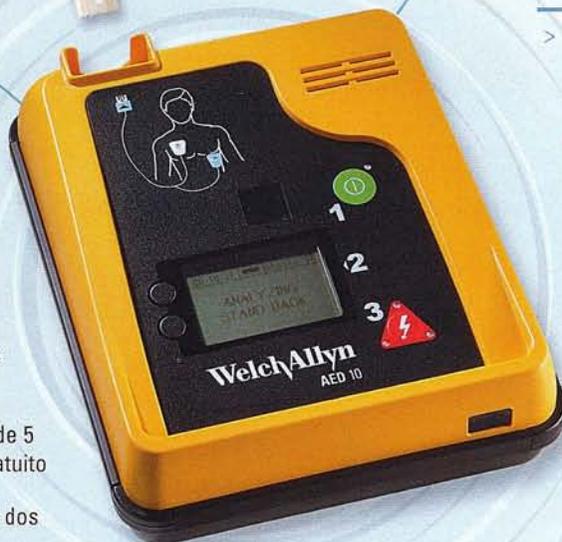
- > Seguro para uso en niños de menos de 8 años o con menos de 25 Kg. con Reductor de Energía para uso pediátrico



Reductor de energía para uso Pediátrico de Welch Allyn

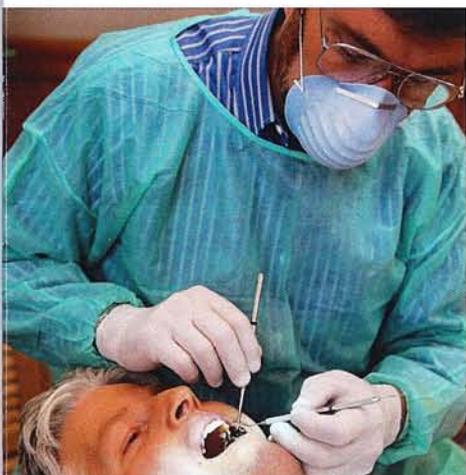
Fiable

- > Batería no recargable de grado industrial: hasta 5 años de rendimiento en standby (espera)
- > El indicador de estado, fácil de interpretar, y el indicador sonoro alertarán al usuario cuando la batería esté baja
- > Realiza pruebas de autoverificación semanales para garantizar la operatividad y comprobaciones continuas del estado de la batería
- > Respaldo con una garantía limitada de 5 años con un programa de préstamo gratuito
- > Ayuda para RCP con metrónomo de dos tonos con ritmo continuo de las compresiones para coordinación precisa del masaje cardíaco y ventilación
- > Temporizador de RCP configurable
- > Cumple con los Protocolos del 2005 y del 2000; los ciclos de descarga y los protocolos de RCP son configurables para ofrecer la flexibilidad de poder cambiar de protocolo según su propio calendario de implementación y entrenamiento en los Protocolos del 2005.



Tecnologías avanzadas

- > Cuenta con tecnología bifásica de baja intensidad y compensación de impedancia de Welch Allyn para adaptarse y personalizar la terapia al paciente
- > Los protocolos de energía pueden configurarse para satisfacer las preferencias de los usuarios: - Escalas de energía predefinidas de 200, 300 y 360 julios
- > Solución para uso pediátrico del DEA mediante reductor de energía reutilizable que minimiza los costes de uso del equipo
- > Puerto IR para comunicación inalámbricas con PC para la transmisión de datos e informes y su impresión
- > Software integrado en varios idiomas
- > Pantalla retroiluminada de alta resolución: facilita la visualización con luz solar directa o en entornos con poca iluminación



"Nunca pensé que necesitaría un DEA en mi consultorio hasta que tuve que salvar la vida de un paciente que acudió sólo para una consulta".

Christopher J. Saal, D.D.S., M.D.
Diplomático: American Board of Oral and Maxillofacial Surgery
Oral and Facial Surgery Center, Houma, LA



"Sabemos que si nos llaman para utilizar el AED 10 sobre el terreno, esta unidad fácil de usar puede mejorar enormemente las posibilidades de sobrevivir a una parada cardíaca".

Dan DeDe
Corporal/Medical First Responder and CPR Trainer
Pasco Sheriff's Office, Land O' Lakes, FL



"Debido a nuestro fiable DEA de Welch Allyn, pudimos salvar la vida de un miembro de nuestro club que sufrió un colapso durante un entrenamiento matinal. Fue una sensación estupenda cuando nos llamó unos días más tarde para expresarnos su gratitud".

David Croech
VP, DeSoto Athletic Club, South Haven, MS

Especificaciones del AED 10™ de Welch Allyn

Generales

Peso: 1,6 kg con la batería
Tamaño: 210 x 175 x 70 mm
Temperatura de funcionamiento: 0° a 50°C
Temperatura de almacenamiento: -30° a 70°C sin la batería
Humedad: hasta 95% sin condensación
Altitud: Desde -150 a 4570 m
Resistencia a golpes: Mil Std 810E método 516.5, procedimiento 1 (40 G, pulso de 6-9 ms, cada eje 1/2 seno)
Vibración: Mil Std 810 método 514.4, categoría 1
Clasificación IP: IEC 60529 IP24
Prueba de caída: Mil Std 810F método 516.5 procedimiento IV (Caída de 1 metro sobre cualquier borde, esquina o superficie)

Desfibrilador

Salida: Exponencial truncado bifásico de Welch Allyn
Opción de energía: 150, 200, 300 J ó 200, 300, 360 J (configurable por el usuario)
Tiempo de carga: Menos de 5 segundos a 150 J, menos de 15 segundos a 360 J
Tiempo de análisis: 4-16 segundos
Indicaciones por voz: 18 indicaciones audibles
Indicaciones visuales: 20 indicaciones de texto en pantalla
Controles: Cuatro botones: On/Off, Descarga, y 2 botones para configurar el software
Exactitud: ±10% ó 1 J (el que sea mayor) a 50 ΩΩ

Pantalla

Tamaño: 54 x 36 mm
Tipo: LCD monocromo retroiluminada
Resolución de la pantalla: 160 x 100 píxeles

Batería

No recargable: LiMnO₂ 12 V, 2.6 Ah
Capacidad: 90 descargas a 360 J ó 125 descargas a 200 J ó 150 descargas a 150 J ó 5 horas de monitorización de ECG
Vida útil: 25°C ± 15°C 10 años (5 años de almacenamiento + 5 años en standby); 5 años en standby (después de la instalación)*
*Podrá disminuir la capacidad en los extremos de las temperaturas de operación

Aislamiento eléctrico

Potencia: La unidad opera sólo con batería interna
Conexiones eléctricas externas: No se acoplan aparatos externos a la unidad
Categoría de Riesgo Eléctrico: equipo de alimentación interna con protección contra desfibrilación tipo BF en partes en aplicadas al paciente (conforme definido en el estándar IEC60601-1)

Compatibilidad electromagnética

Emisiones radiadas: EN55011; CISPR11 B
Descarga electrostática: EN61000-4-2; 8 kV aire, 6 kV contacto
Susceptibilidad radiada: EN61000-4-3 (10 V/m (20 V/m EN60601-2-4))
Emisiones de campo magnético: AAMI DF24.3.18.1

Control de datos

Registro y almacenamiento de eventos: Memoria interna
Capacidad de Memoria Interna: 1 MB (250 muestras de ECG de 4-seg o 3.000 eventos, con fecha y hora)
Informe rápido: Resumen del tratamiento, registro de eventos, registro de pruebas
Comunicación: RS-232 mediante puerto de infrarrojos (IR) a PC con el software SmartLink™ o SmartLink Lite

Información para pedidos

970302S Kit de respuesta rápida del AED 10™ portátil de Welch Allyn

Incluye: un AED 10 de Welch Allyn, una batería de litio no recargable de alto rendimiento PowerStick™ 2+, un juego de electrodos de desfibrilación multifuncionales, una tarjeta de referencia rápida, Video de formación / Manual de Usuario en CD, guía de referencia rápida, una resistente bolsa semirrígida de transporte y un programa de garantía limitada de 5 años

970308S Kit de respuesta rápida del AED 10™ portátil de Welch Allyn con electrodos preconectados

Incluye: un AED 10 de Welch Allyn, una batería de litio no recargable de alto rendimiento PowerStick™ 2+, un juego de electrodos de desfibrilación multifuncionales, Video de formación / Manual de Usuario en CD, guía de referencia rápida, una resistente bolsa semirrígida de transporte y un programa de garantía limitada de 5 años



El Consejo de la Asociación Americana de Dentistas (ADA) sobre asuntos científicos acepta el AED 10 de Welch Allyn basándose en los resultados que demuestran que el producto es eficaz en el tratamiento de enfermos con fibrilación ventricular, una causa frecuente de la parada cardíaca súbita, cuando se utiliza conforme a las instrucciones.

Si desea más información sobre el AED 10 de Welch Allyn, póngase en contacto con el distribuidor autorizado local de Welch Allyn o llame a Servicio de Atención al Cliente de Welch Allyn.

Accesorios

- 001852-E Batería de litio no recargable para el AED 10
- 001857-E Electrodo de desfibrilación preconectados
- 00213-7 Kit de preparación para el DEA
- 0-02180 Cabina de pared con alarmas
- 0-02179 Soporte en forma de "L"
- 002173-U Reductor de energía para pacientes pediátricos para el AED 10
- 90043-2 Bolsa de transporte con el logotipo del corazón para el AED 10
- 980150-S AED 10 Trainer de Welch Allyn



Welch Allyn Iberia
General Varela 35, planta 2ª, oficina 10-11, 28020 Madrid, España,
Tel: +34 91 2990376 Fax: +34 91 4252679 www.welchallyn.es

EquiMed

Coll i Vehí, 133
08026 Barcelona
www.equimed.es

Tel. 93 340 00 29
Fax 93 349 00 04
equimed@equimed.es

WelchAllyn

Advancing Frontline Care™