

SAVER ONE SERIE
la nueva generación

Saver One®

AED
series
MADE IN ITALY

CE
0051

Marca IMQ para
Seguridad y Calidad

Diemer s.l.
C/ Enkarterri nº 1 Bis Local 1
48840 Güeñes - Vizcaya
Tlfno. 946690037 - Fax. 946690357
Email. info@diemer.es
www.diemer.es

la vida es tu aliento,
mantenla segura con nosotros



la importancia del DEA....

El paro cardíaco súbito es la principal causa de muerte entre los adultos en el mundo, reclamando una vida cada dos minutos. Es impredecible y puede afectar a cualquier persona, en cualquier lugar y momento! Fuera del hospital, tiene más vidas que el cáncer, AIDS, Alzheimer, diabetes y cualquier otra enfermedad.

Esa es una condición que amenaza la vida y cuando sucede sólo el 10% sobreviven.

Pero se puede revertir si tratada a tiempo: una RCP inmediata (para ganar tiempo) y una desfibrilación temprana (para reiniciar el ritmo cardíaco normal) dentro de 4-5 minutos desde el evento pueden producir tasas de supervivencia de hasta el 70%.

El DEA es un eslabón importante en la cadena de supervivencia.

Disponibilidad y acceso fácil al DEA debe incrementarse en todas las áreas públicas donde grupos de personas se congregan y donde la respuesta del Servicio de Emergencias Médicas puede ser lento, así como el DEA debería ser utilizado por cualquier persona motivada disponible, independientemente de su formación.



LUGARES DE TRABAJO

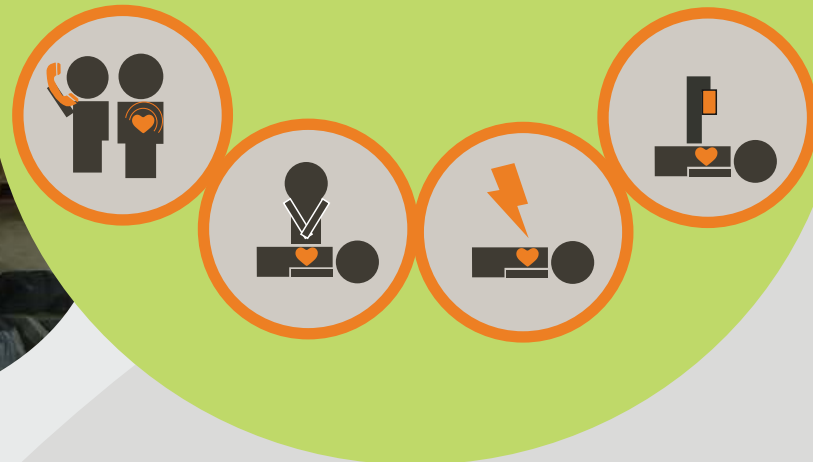
El paro cardíaco súbito es frecuente en la población general, incluyendo aquellos en edad de trabajo y puede ser peligrosa para la vida, por lo tanto, es sensato considerar lo que usted haría si uno de sus empleados o visitantes es una víctima de eso. El despliegue de DEA en lugares de trabajo para salvar vidas es siempre recomendable por cualquier organización de salud y seguridad en el trabajo porque las posibilidades de sobrevivir a un paro cardíaco se incrementan si el tratamiento de emergencia se dará tan pronto como sea posible.

ESCUELAS

Cada día, millones de estudiantes de todo el mundo están participando a actividades físicas tales como fútbol, voleibol, o simplemente a su clase de gimnasia. Las enfermedades del corazón tiende a pasar desapercibida y, a menudo, se manifiesta sólo durante las actividades físicas. Escuelas deben ser equipados con el DEA, porque en el caso de paro cardíaco súbito la respuesta rápida de la desfibrilación precoz es fundamental para mejorar las posibilidades de supervivencia.



CADENA DE SUPERVIVENCIA



DEPORTES

La vida de deportistas, no importa la disciplina, está diariamente afligida por sacrificios físicos y psicológicos con el objetivo de aumentar el rendimiento para lograr el éxito: horas y horas de ejercicio duro, muy pocas distracciones y ocios ocasionales, el estrés y la ansiedad de rendimiento. Sin embargo, hay un reto que, incluso por el atleta más preparado y entrenado, no se supera fácilmente: el paro cardíaco.

En Italia el DEA es obligatorio para cualquier equipo deportivo, no importa si se trata de equipos profesionales, semi-profesionales o simplemente amateur.

eVeryday
eVerybody
eVerywhere

Saver One
Proveedor Oficial de:



COLECTIVIDADES

El DEA es un dispositivo electrónico portátil, seguro y fácil de usar, incluso sin ningún entrenamiento formal. Sin embargo, se recomienda la formación para ofrecer un nivel de confianza y una respuesta rápida en situaciones de emergencia. Los gobiernos deben fuertemente abogar por programas DAP (acceso público de desfibrilación) que colocan desfibriladores externos automáticos en todas las comunidades y proporcionar formación en la RCP y el uso de DEA a ciudadanos voluntarios.



La mayoría de la muerte cardíaca súbita se produce fuera del hospital, por lo tanto, con más DEA disponibles en la comunidad, los habitantes se convierten en parte activa del sistema de emergencia, aumentando la conciencia y la probabilidad de que los primeros socorristas pueden siempre salvar una vida.

EN-HOSPITALES

AHA y ERC recomiendan el uso del DEA en el hospital. De hecho, las directrices dicen: "el DEA debe ser considerado para el ámbito hospitalario como una manera de facilitar la desfibrilación precoz (un objetivo de <3min del colapso), especialmente en zonas donde el personal no tienen habilidades de reconocimiento del ritmo o donde utilizan desfibriladores con poca frecuencia Un número adecuado de personal debe ser entrenado para posibilitar el logro del objetivo y proporcionar el primero choque dentro de 3 minutos en cualquier lugar en el hospital".

ami italia
medical products





Saver One®

dondequiera urgencia vital

El paro cardíaco súbito puede suceder en cualquier momento, lugar y sin aviso previo. La persona afectada sólo dispone de unos preciosos minutos para tener opciones de sobrevivir.

SU AYUDA PUEDE SER LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD DE ALGUIEN

Los DEA SAVER ONE han sido diseñados para un uso público, y administran una ayuda rápida y segura. Son altamente efectivos y fáciles de utilizar por cualquier rescatador, incluso sin formación.

Los SAVER ONE semiautomático y completamente automático son dos miembros de confianza de nuestra familia de DEAS. El equipo automático administra una descarga (cuando sea apropiada) sin apretar ningún botón, mientras que el semiautomático administra la descarga al pulsar un botón.

Escoja el mejor DEA portátil para que usted pueda salvar vidas en cualquier lugar, en cualquier circunstancia (casa, oficina, escuela, hotel, aeropuerto, tren, playa, gimnasio, piscina, etc.) y antes de que llegue el servicio de emergencias.

Test automatizados aseguran funcionalidad diaria

Un **nuevo look** completo con pictogramas que se iluminan para guiar el rescatista paso a paso

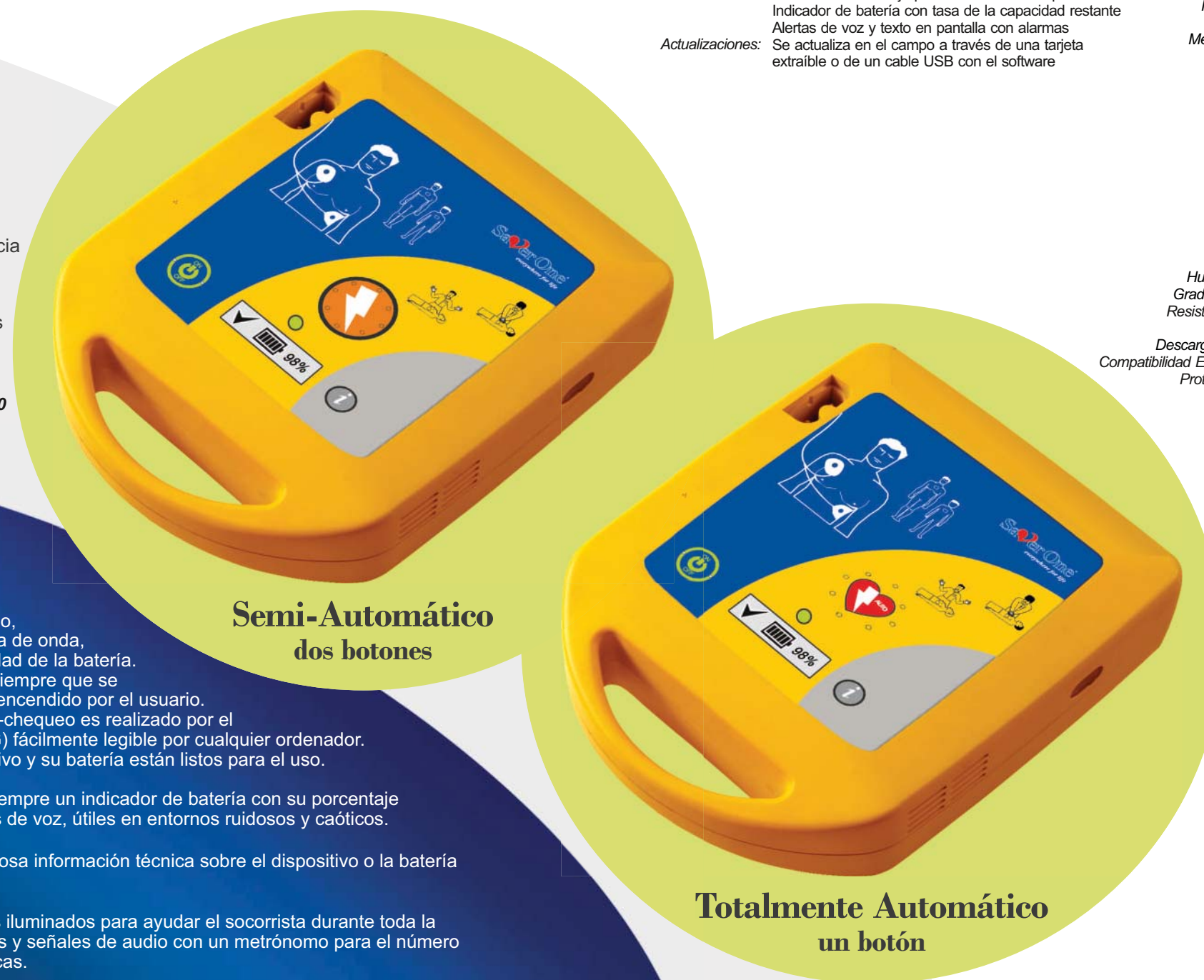
Más alternativas para la grabación y transferencia de datos: **memoria** interna, **tarjeta** extraíble, **USB**

Ligero y sólido con **baterías de larga duración** para asegurar la mejor portabilidad en cualquier circunstancia

Tecnología Bifásica **hasta 360J** de energía

Características especiales combinadas con diversas configuraciones disponibles dan dispositivos únicos

Actualizado a las guías AHA/ERC 2010



**Semi-Automático
dos botones**

**Totalmente Automático
un botón**

Saver One®

Libre de Mantenimiento: Realiza auto-chequeo diario, mensual y semestral de los circuitos internos, la forma de onda, el sistema de descarga, las calibraciones y la capacidad de la batería. Además del autotest que se inicia automáticamente siempre que se conecta la batería o cada vez que el dispositivo está encendido por el usuario. Un archivador detallado de la actividad diaria de auto-chequeo es realizado por el dispositivo como archivo de texto (llamado AED1LOG) fácilmente legible por cualquier ordenador. Indicadores visibles de estado muestran si el dispositivo y su batería están listos para el uso.

Pantalla con Texto: La mini pantalla LCD muestra siempre un indicador de batería con su porcentaje residual y corre el texto en conjunto con instrucciones de voz, útiles en entornos ruidosos y caóticos.

Botón "INFO" Sinérgico: El botón *i* proporciona valiosa información técnica sobre el dispositivo o la batería para los usuarios y es útil para cambiar el idioma.

RCP Dirigida: Avisos de voz clara y concisa e iconos iluminados para ayudar al socorrista durante toda la resucitación cardiopulmonar, además de instrucciones y señales de audio con un metrónomo para el número apropiado y la frecuencia de las compresiones torácicas.

Para Adultos y Niños: Puede ser utilizado en pacientes de cualquier edad con iconos parpadeantes que proporcionan información sobre los electrodos en uso. El dispositivo detecta cuando se instalan parches pediátricos y automáticamente selecciona un protocolo con un menor nivel de energía (50J).

DESFIBRILADOR

Función: Semi-Automático
Totalmente Automático

Versión Energía: Estándar con la energía máxima a 200J
Potencia con la energía máxima a 360J

Onda: BTE (Bifásica Exponencial Truncada) adaptativa que se ajusten a la impedancia del pecho del paciente

Tipo de Energía: Escalada de 50J hasta 360J

Protocolos: Protocolos de choque para adultos personalizables

Preconfigurado: Adultos versión estándar 150, 200, 200J
Adultos versión potencia 200, 250, 360J
Pediátrico (estándar o potencia) 50J fija

Tiempo de Carga: <9 segundos con una batería nueva y cargada.
Una batería baja tendrá un tiempo más largo.

Tiempo Análisis: EN 60601, de 4 a 15 segundos

Impedancia: De 20 a 200 ohms

Sensibilidad: EN 60602-2-4 (fuente AHADB, MITDB), 97%

Especificidad: EN 60602-2-4 (fuente AHADB, MITDB), 99%

Controles: 2 botones por el Semi-Automático: ON/OFF, Choque
1 botón por el Totalmente Automático: ON/OFF

Iconos: "parches" advertencia: no/no muy bien conectados
"adulto/niño" informa sobre el tipo de parches en uso
"no toque al paciente" alerta de mantenerse alejado
"toque al paciente" informa que es seguro tocar

Indicadores: Luz LED verde o roja para el estado del dispositivo
Indicador de batería con tasa de la capacidad restante
Alertas de voz y texto en pantalla con alarmas

Actualizaciones: Se actualiza en el campo a través de una tarjeta extraíble o de un cable USB con el software

OPCIONES DE BATERÍA

Tipo: Li-SOCI2 Desechable, código SAV-C0903

Autonomía: 300 ciclos completos (descargas a 200J y RCP) o 200 ciclos completos (descargas a 360J y RCP) o 35 horas de monitorización ECG, con una batería nueva (*)
8 años cuando se guardan en su embalaje original (*)

Vida Útil: 5 años una vez instalada suponiendo un test de activación, auto-chequeo diarias pero sin encender el DEA (*)

Tipo: Acumulador Li-Ion (recargable) código SAV-C0011

Tiempo de Carga: 2,5 horas con la estación de carga código SAV-C0014 (*)

Autonomía: 250 descargas a 200J o 150 descargas a 360J o 21 horas de monitorización ECG, con una batería nueva (*)

Vida Útil: 2,5 años o 300 ciclos de carga (*)

ELECTRODOS

Tipo: Desechables, autoadhesivos y pre-gelificados

Adulto: Pre-conectado, código SAV-C0846, pacientes >8 años o >25 Kg, 81 cm² de superficie conductora

Pediátrico: Código SAV-C0016 para pacientes de 1 a 8 años de edad o <25 Kg, 31 cm² de superficie conductora

Longitud Cable: 120 cm

Vida Útil: 30 meses

GRABACIÓN DE DATOS

Memoria interna: 1 Gb (128 MB)

Capacidad: 6 horas de ECG, audio y eventos

Memoria Opcional: Tarjeta SD extraíble. Grabaciones depende de capacidad: una tarjeta de 2 GB puede grabar hasta 100 horas

Registros: "AED1LOG": archivo de texto con todos auto-chequeos
"AEDFILES" con eventos grabados completos

Reporte: Software de gestión de datos "Saver View Express"

ESTRUCTURA

Tamaño: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm

Peso: 1,95 Kg con una batería desechable
2,10 Kg con una batería recargable

AMBIENTAL

Temperatura: En funcionamiento/espera: 0° a 55° C;
Transporte/Almacenaje (sin batería): -35° a 60° C

Humedad Relativa: 0 a 95% (no condensación)

Grado de Protección: IEC 60529 clase IP54; polvo y agua protegido

Resistencia Mecánica: IEC/EN 60601-1, cláusula 21; caída de 1 metro, impacto, fuerza, manipulación y tolerancia móvil

Descarga Electrostática: EN 61000-4-2

Compatibilidad Electromagnética: EN 60601-1-2; Emission, Immunity

Protección Eléctrica: EN 60601-1 clase I tipo BF

Directiva CE: Clase IIb

(*) Temperatura de 20° C

MODELOS

Código SVO-B0001: Semi-Automático Versión Estándar a 200J
Código SVO-B0002: Semi-Automático Versión Potencia a 360J

Código SVO-B0847: Totalmente Automático Versión Estándar a 200J
Código SVO-B0848: Totalmente Automático Versión Potencia a 360J

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (Contenido Caja)

Conf-Norm: Configuración Básica (batería desechable, par de electrodos adulto, maletín)

Conf-Rech: Configuración Recargable (acumulador, cargador, par electrodos adulto, maletín)

6 AÑOS
garantía

Fabricado en Italia

