

# Saver One<sup>®</sup>

DAP Semi-Automático

desfibrilador de acceso público rápido y seguro  
para ser utilizado por todos en cualquier lugar y momento



**AED**  
series

Intuitivo con RCP Dirigida  
1, 2, 3-Pasos Operacionales  
Mayor Portabilidad

 **REIMEDICAL, S.L.**  
[www.reimedical.com](http://www.reimedical.com)

## dondequiera para la vida

Desfibrilador Externo Semi-Automático con 1, 2, 3-Pasos operacionales fáciles (encender, aplicar electrodos, choquear)

Sólido, ligero y pequeño (<2 kg) con cómoda asa de transporte

Diseño simple muy intuitivo

Metrónomo para direccionar la RCP

Dos versiones de energía:

- Estándar con máximo 200 Joules
- Potencia con máximo 360 Joules

Protocolos de choque para adultos personalizables

Autotest automático diario con 2 indicadores de estado

Opciones de baterías de larga duración para la mejor portabilidad

Capaz para adultos (>8 años o >25 kg) y los niños (1÷8 años o <25 kg)

Electrodos desechables multifunción con 30 meses de vida útil

Diversas configuraciones en opción

Actualizado a las directrices AHA/ERC

5 Años de Garantía

Desfibrilador de Acceso Público (DAP) confiable para cualquier usuario (incluso sin una mínima formación). Fácil de usar para salvar la vida de las víctimas de paro cardíaco súbito. Diseñado para guiar a salvar vidas en cualquier circunstancia y optimizado para una rápida entrega de la terapia de desfibrilación, en cualquier momento y lugar, antes de que el equipo de los Servicios Médicos de Emergencia llegue.

Práctico, muy rápido y seguro. Altamente intuitivo con pictogramas e iconos parpadeantes y mensajes de voz claros y concisos que guían a través del protocolo para una operación de rescate eficiente.

### Libre de Mantenimiento

Realiza auto-chequeo diario y mensual y semestral de los circuitos internos, de la forma de onda, el sistema de descarga, las calibraciones y la capacidad de la batería.

Además del autotest activado por el usuario cuando se conecta la batería y cuando se enciende.

Indicadores visibles de estado muestran si el dispositivo y su batería están listos para el uso.

### 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.

### Desfibrilador

*Onda:* B.T.E. (Bifásica Exponencial Truncada) adaptativa

*Tipo de Energía:* Escalada de 50J hasta 360J

*DEA Energía:* fija 50J Pediátrico

150, 200, 200J Adultos Estándar (protocolo preconfigurado)

200, 250, 360J Adultos Potencia (protocolo preconfigurado)

*DEA Función:* Semi-Automático. Análisis del ritmo y cargarse y descargar con el nivel preconfigurado de energía

*Tiempo de carga:* Menos que 9 segundos con una batería nueva y cargada. Batería baja tendrá un tiempo más largo

*Algoritmos:* Detector inteligente de arritmias, evalúa el ritmo y analiza la impedancia torácica del paciente y determina si se necesita una descarga

*Ritmos Descargables:* Fibrilación Ventricular (FV) y amplia compleja Taquicardia Ventricular (TV)

*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:* Encendido/Apagado, Botón de choque

*Indicadores de Aviso:* Luz LED roja «conexión electrodos» para advertir de colocar los electrodos al dispositivo/paciente o alertar una conexión incorrecta; luz LED roja «no toque al paciente» para alertar de mantenerse alejado de la víctima durante el análisis o la descarga; luz LED verde «botón de choque» para entregar la descarga

*Indicadores de Estado:* Luz LED verde para el estado del dispositivo y luz LED roja para el estado de la batería

### Grabación de Datos

*Tipo:* Tarjeta de memoria opcional (xD Card or SMC) de 1GB y 64MB de memoria interna para el subsistema

*Capacidad de Memoria:* 40 horas de ECG, voz de operador y ambientales y eventos del dispositivo

*Registros:* fichas "AEDFILES" con evento registrado completo y "AED1LOG" archivador detallado de la actividad diaria de auto-chequeo del dispositivo

*Reporte de Eventos:* PC software "Saver View Express"

### Opciones de Batería

*Tipo:* Acumulador Li-Ion (recargable)

*Tiempo de Carga:* 2,5 horas con SAV-C0014 (estación de carga de la batería) a temperatura de 20° C

*Autonomía:* Para una nueva batería, totalmente cargada y a temperatura de 20° C, 400 descargas

*Vida Útil:* 2,5 años o 300 ciclos de carga a 20° C

*Tipo:* Desechable LiMnO2

*Autonomía:* Para una nueva batería, totalmente cargada y a temperatura de 20° C, 300 descargas

*Vida en Espera:* 4 años, desde la puesta en marcha, a 20° C



### Estructura

*Tamaño:* 26,5 x 21,5 x 7,5 cm

*Peso:* 1,85 kg con una batería desechable; 2,00 kg con una batería recargable

*Caja Externa:* ABS grado médico

### Ambiental

*Temperatura:* En funcionamiento/espera: 0°-55° C; almacenar/transporte (sin baterías): -35°-60° C

*Humedad Relativa:* 0-95% (no condensación)

*Grado de Protección Polvo y Agua:* IEC 60529, IP54

*Descargas Electroestáticas:* EN 61000-4-2

*Interferencia Electromagnética, Radiación:* EN 60601-1-2

*Interferencia Electromagnética, Protección:* EN 60601-1-2

*Compatibilidad Electromagnética:* CISPR 11, Clase B emisiones votados y conducidas

*Resistencia Mecánica:* EN 60601-1, cláusula 21 (caída de 1 metro, impacto, fuerza, manipulación, tolerancia móvil)

*Seguridad del Paciente:* Todas las conexiones al paciente están completamente aislados eléctricamente

*Directiva 93/42/EEC:* Clase IIb

### Modelo y Opciones de Configuración

*Códigos:* SVO-B0001 por la Versión Estándar a 200J o SVO-B0002 por la Versión Potencia a 360J

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

*Conf-Rech:* Configuración Recargable (acumuladores, estación de carga, par de electrodos adultos, maletín)



C/ Hnos. Lumier, 21  
28500 La Poveda, Arganda del Rey  
MADRID, ESPAÑA  
Telf.: 91 870 64 77 / 91 870 64 88  
Fax: 91 870 64 97  
Email: info@reimedical.com



eVeryday

eVerybody

eVerywhere