

Saver One[®]

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

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