

Saver One[®]

Totalmente Automático

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



AED
series

**2 Pasos Fáciles y Seguros
Intuitivo con RCP Dirigida
Mayor Portabilidad**

6 YEARS
WARRANTY

Manufactured in Italy

CE
0051

BQ mark for
Safety & Quality

dondequiera urgencia vital

Desfibrilador de acceso público con 2 pasos sencillos universales (encender y colocar los electrodos)

Sin botón de choque para permitir de centrarse en el paciente

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 (máx 200J) y Potencia (máx 360J)

Protocolos de descarga para adultos personalizables

Autotest automático diario con 2 indicadores de estado

Opciones de baterías de larga duración para la mejor portabilidad

Para adultos (>8 años o >25 kg) y niños (1-8 años o <25 kg)

Electrodos desechables multifunción con 30 meses de vida útil

Diversas configuraciones opcionales

Actualizado a las directrices AHA/ERC



Desfibrilador Externo Automático (DEA) 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 Emergencia Médica llegue.

Este modelo totalmente automático está diseñado específicamente para permitir una mayor comodidad al rescatista y de centrarse en la víctima porque el choque, si se lo indica, se entregará de forma automática.

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, 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: Automático. Análisis del ritmo, cargarse y administrar descargas con el nivel preconfigurado de energía

Tiempo de carga: ≤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: Botón para encender/apagar

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 roja «auto-choque» parpadeante mientras el dispositivo entrega 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 2007/47/EC: Class IIb

Modelo y Opciones de Configuración

Códigos: SVO-B0847 por la Versión Estándar a 200J o

SVO-B0848 por la Versión Potencia a 360J

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

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

eVeryday

eVerybody

eVerywhere