



LIFELINE Desfibrilador Externo SemiAutomático

Tecnología que salva vidas al llegar



Defibtech ha diseñado un nuevo y revolucionario desfibrilador semiautomático.

Lo suficientemente avanzado tecnológicamente como para incluir todas las características críticas necesarias para brindar el tratamiento más avanzado para la Muerte Súbita. Tan simple y tan poco intimidante de usar, que aún personal no médico puede salvar vidas eficazmente.

El DEA Lifeline fue desarrollado por un grupo de ingenieros multidisciplinarios, e incorpora el estado del arte de las técnicas de procesamiento digital de señales y los más avanzados algoritmos de análisis del ECG.

Esto le permite al dispositivo superar las recomendaciones de desempeño de la American Heart Association, brindándole al usuario la confianza de que se aplicará la terapéutica correcta.

Utiliza tecnología bifásica avanzada - incluyendo las formas de onda bifásica mejor estudiadas - y ajusta automáticamente la descarga del shock de acuerdo a las características individuales del paciente.

Para los profesionales de primera respuesta como UM, la policía, los bomberos, el DEA Lifeline es el equipo standard. Para las oficinas, tiendas, hoteles, shoppings centers, fábricas, lugares públicos, y también en el hogar, resulta tan vital como el extinguidor de incendios.

Especificaciones Técnicas

Desfibrilador

MODELO DDU-100A (Desfibrilador Externo Semi-automático)

FORMA DE ONDA Bifásica Truncada Exponencial (Compensada por la impedancia)

ENERGÍA 150-Joules (nominal en 50 ohm de carga)

TIEMPO DE CARGA (promedio) Menos de 6 segundos (Batería DBP-2800)

CICLO DE TIEMPO SHOCK-A-SHOCK Menos de 20 segundos (promedio, incluye el tiempo de análisis y carga)

MENSAJES DE VOZ Guían extensamente al usuario durante la operación de la unidad

CONTROLES Botón On/Off con luz- Botón de Shock con luz

LEDs INDICADORES- "revise los parches"- "no toque al paciente"- "analizando"

Sistema de Análisis del Paciente

ANÁLISIS DEL PACIENTE Evalúa automáticamente la impedancia del paciente para un contacto adecuado de los parches. Monitoriza la calidad de la señal y analiza el ECG del paciente para ritmos choqueables/no-choqueables. Cumple las especificaciones AAMI-DF-39 y las recomendaciones de la AHA

Batería Principal

MODELO DBP-2800 de Dióxido de Litio/Manganeso Descartable, Reciclable y No Recargable, de 15V, 2800 mAh siendo nueva, a 25° C tiene capacidad para 300 shocks o 16 horas de operación continua y **duración promedio en standby de 7 años**

MODELO DBP-1400 de Dióxido de Litio/Manganeso Descartable, Reciclable y No Recargable, de 15V, 1400 mAh siendo nueva, a 25° C tiene capacidad para 125 shocks u 8 horas de operación continua y **duración promedio en standby de 5 años**

INDICADORES DE BATERÍAS BAJAS - Visible – Audible

Auto Tests

AUTOMÁTICOS : diarios, semanales y mensuales o **INICIADOS POR EL USUARIO**

DE INSERCIÓN DE LA BATERÍA Test de integridad al insertar la batería

Parches Desfibriladores/Monitores

Para Adultos y Pediátricos: electrodos con cable y conector de un solo uso, desechables, autoadhesivos con un **largo del cable de 122 cm.**

COLOCACIÓN Anterior – Anterior

Documentación de Eventos

REGISTRO INTERNO DE EVENTOS Se registran los segmentos críticos del ECG y parámetros del evento de rescate, los que pueden ser descargados a una tarjeta de datos removible

ALMACENAMIENTO REMOVIBLE (opcional) Hasta 12 horas de ECG y almacenamiento de datos de eventos (sin opción de audio) o hasta 1:40 de audio, ECG y almacenamiento de eventos (opción de audio) en una tarjeta removible, El tiempo de registro depende de la capacidad de la tarjeta

Revisión de los eventos en un PC: del registro ECG, con registro de audio si está disponible

TAMAÑO 22 x 30 x 7 cm **PESO** (Aproximado) con la batería DBP-1400: 1.9 kg y con la batería DBP-2800: 2.0 kg

5 AÑOS DE GARANTÍA

Defibtech LLC - Guilford, CT 06437 1-866-DEFIB-4-U (1-866-333-4248) - www.defibtech.com

Representantes exclusivos para Uruguay y Argentina

Abacom Ltda.

Wilson Ferreria Aldunate 1231, Montevideo

Tels: 9006357 – 9022538 email : abc@adinet.com.uy