Lifeline AUTO



Desfibrilador Completamente Automático Lifeline AUTO

LA EVOLUCIÓN MÁS RECIENTE DE LA SERIE DE DESFIBRILADOR LIFELINE PREMIADO

El Lifeline AUTO es un desfibrilador completamente automático diseñado para analizar el ritmo del corazón y proporcionar automáticamente un choque sin intervención, si es necesario.

El Lifeline AUTO incluye todas las características de misión crítica necesarias para proporcionar el tratamiento más avanzado para un Paro Cardiaco Repentino. Sin embargo, tan fácil y no intimidante de utilizar que aún el personal no médico puede salvar vidas efectivamente.

El Lifeline AUTO fue desarrollado por equipos de ingeniaría multidisciplinarios experimentados e incorpora técnicas de procesamiento de señal digital con tecnología de punta y algoritmos de análisis ECG avanzados.

El dispositivo excede las recomendaciones de desempeño de la Asociación Americana del Corazón—dando al usuario la confianza de que se le está proporcionando la terapia correcta.

El desfibrilador Lifeline AUTO utiliza tecnología bifásica avanzada—incluyendo la forma de onda de choque bifásico más estudiada—y ajusta automáticamente el suministro de choque para las necesidades individuales de la persona.

Para los profesionales de primera respuesta como policía, bomberos y EMS, el Lifeline AUTO es un equipo estándar. Para escuelas, oficinas, centros comerciales, fábricas y lugares públicos, se está volviendo vital como un extinguidor de incendios.

Defibtech, LLC | 741 Boston Post Road, Guilford, CT 06437 | www.defibtech.com
866-DEFIB-4U (866-333-4248) o 203-453-4507

Desfibrilador Completamente Automático Lifeline AUTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS *

Desfibrilador

TIPO
Desfibrilador externo completamente automático.

MODELO
DDU-120A, DDU-120E

FORMA DE ONDA
Exponencial Truncado Bifásico (Impedancia compensada)

ENERGÍA
Adulto: 150 joules
Pediátricos: 50 joules
(Nominal en una carga de 50 Ohm)

TIEMPO DE CARGA**
DBP-2800: Menos de 6 segundos
DBP-1400: Menos de 9 segundos

INDICACIONES DE VOZ
Guía del usuario de indicaciones de voz extensivas a través de la operación de la unidad CPR.

MARCAPASOS CPR
Metrónomo

CONTROLES
Botón de Encendido/Apagado iluminado

INDICADORES
- "verificar paletas"
- "no tocar al paciente"
- "analizar"
- armado para choque
- Indicador LED de Estado AED

**Típico, con batería nueva a 25° C

Sistema de Análisis del Paciente

ANÁLISIS DEL PACIENTE
Evalúa automáticamente la impedancia del paciente para un contacto adecuado de los cojines. Monitorea la calidad de la señal y analiza el ECG del paciente para ritmos de choque y sin choque.

SENSIBILIDAD/ESPECIFICIDAD
Cumple con las especificaciones AAMI-DF-39 y recomendaciones AHA.

Paquete de Batería

MODELO DBP-2800	MODELO DBP-1400
ENERGÍA 15V, 2800 mAh	**ENERGÍA** 15V, 1400 mAh
CAPACIDAD 300 choques o 16 horas de operación continua **	**CAPACIDAD** 125 choques u 8 horas de operación continua **
VIDA EN ESPERA 7 años**	**VIDA EN ESPERA** 5 años**

TIPO
Desechable de Litio/Dióxido de Manganeso, reciclable, no recargable.

INDICADORES DE BATERÍA BAJA
Visible
Audible

**Típico, con batería nueva a 25° C

Auto pruebas

AUTOMÁTICA
Pruebas de circuito automático diarias, semanales, mensuales y trimestrales.

INSERCIÓN DE BATERÍA
Prueba de integridad del sistema en la inserción de la batería.

PRESENCIA DE COJINES
Paletas pre conectadas probadas diariamente.

INICIADO POR EL USUARIO
La prueba del sistema del paquete de baterías y de la unidad también puede ser iniciada por el usuario.

INDICACIÓN DEL ESTADO
Indicación visual y audible del estado de la unidad.

Cojines de Desfibrilación/Monitoreo

MODELO
Adulto – DDP-100
Niño/Bebé – DDP-200P

TIPO
Electrodos preconectados, de uso único, no polarizados, desechables, autoadhesivos con cable y conector.

ÁREA DE LA SUPERFICIE
103 cm^2 (nominal, cada paleta) 50 cm^2 (nominal, cada cojín)

COLOCACIÓN DE PALETA
Adulto – Anterior/Anterior
Niño/Bebé – Anterior/Posterior

LONGITUD DE CABLE (típica)
48 pulgadas (122 cm)

Documentación del Evento

REGISTRO DEL EVENTO INTERNO
Se registran los parámetros de segmentos ECG críticos y eventos de rescate y se pueden descargar a una tarjeta de datos removible.

REVISIÓN DE EVENTO BASADO EN UNA PC
ECG con una pantalla de etiqueta de evento, y reproducción de audio cuando esté disponible.

ALMACENAMIENTO REMOVIBLE
(opcional)
Hasta 12 horas de almacenamiento ECG y datos de eventos (sin opción de audio) o hasta 2 horas de audio, ECG y almacenamiento de eventos (opción de audio) en una tarjeta de datos removible. La longitud real de almacenamiento depende de la capacidad de la tarjeta.

Ambiental

TEMPERATURA
De operación:
0 a 50° C (32 a 122° F)
En espera (con batería instalada):
0 a 50° C (32 a 122° F)

HUMEDAD RELATIVA
Operación / En espera: 5% – 95% (sin condensación)

ALTITUD
-500 a 15,000 pies (-150 a 4500 m) conforme a MIL-STD-810F 500.4 Procedimiento II

VIBRACIÓN
A tierra (MIL-STD-810F 514.5 Categoría 20)

Helicóptero (RTCA/DO-160D, Sección 8.8.2, Categoría R, Zona 2, Curva G)

Aeronave de reacción (RTCA/DO-160D, Sección 8, Categoría H, Zona 2, Curvas B & R)

TOLERANCIA DE ABUSO DE CAÍDA/CHOQUE
MIL-STD-810F 516.5 Procedimiento IV (1 metro, cualquier borde, esquina o superficie, en modelo en espera)

RESISTENCIA DE SELLADO/AL AGUA
IEC60529 clase IP54;
Prueba de Salpicadura, Protegido contra Polvo (Paquete de Batería Instalado)

ESD
EN 61000-4-2:2009 (abierto al aire hasta 15kV o contacto directo hasta 8kV)

EMC (Emisión)
EN 60601-1-2:2001 +A1:2006, límites
EN 55011:1998 +A1:1999 +A2:2002
Grupo 1 Nivel B, método

EMC (Inmunidad)
EN 60601-2-4:2003, límites
EN 61000-4-3:2002
Nivel 3 (10V/m), método

Físico

TAMAÑO
8.5 x 11.8 x 2.7 pulgadas
(22 x 30 x 7 cm)

PESO (Aproximado)
Con DBP-1400: 4.2 lbs (1.9 kg)
Con DBP-2800: 4.4 lbs (2.0 kg)

CE 0197

*Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación

defibtech Life-Saving Technology Within Reach

Defibtech, LLC • Guilford, CT 06437 1-203-453-4507
1-866-DEFIB-4U (866-333-4248) • www.defibtech.com

DAC-702-EN-BD

DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA

Gabinete DEA M4

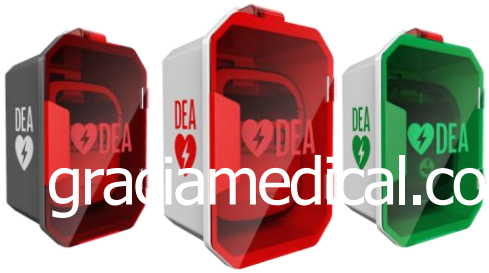
Gabinete para equipos DEA



Protege y exhibe de manera efectiva equipos DEA (desfibrilador externo automático), con puerta de diseño panorámico que permite amplia visibilidad y fácil acceso en caso de emergencia.

Características

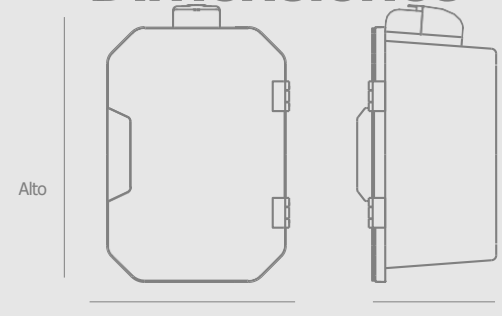
- Diseño moderno, ideal para equipos DEA compactos.
- Resistente a la corrosión. Cuerpo en polipropileno con respaldo reforzado en acero.
- Puerta traslúcida en acrílico.
- Señales indicativas.
- Fácil instalación.
- *Alarma Básica*: Activación on/off. Alarma con sonido y luz. 110 dB/30cm. Alimentada con baterías alcalinas 12V (23A /A23).
- Disponible con o sin sistema de alarma.



Opciones de color*



Dimensiones



Exterior

Alto con alarma: 45 cm
Alto sin alarma: 41 cm
Ancho: 29 cm
Fondo: 22,5cm

Interior

Alto: 33 cm
Ancho: 23,5 cm
Fondo: 15,5 cm

*Sujetas a mínimos de compra y/o disponibilidad de inventario.

gracia MEDICAL