

LIFE LINE

Life-Saving Technology Within Reach



LIFELINE AED Semi-automatic Defibrillator

Defibtech ha diseñado un revolucionario desfibrilador externo semiautomático, desde de su principio.

Tecnológicamente avanzado lo suficiente para incluir todas las funciones críticas necesarias para proporcionar lo más avanzado tratamiento de un paro cardíaco súbito. Es tan simple y no intimidante para usarlo que incluso alguien que no es un médico puede efectivamente salvar vidas.

El AED Lifeline fue desarrollado por equipos de ingeniería multidisciplinar con máxima experiencia. El incorpora técnicas de procesamiento de señales digitales y avanzados algoritmos de análisis de ECG.

Esto permite que el dispositivo exceda las recomendaciones de rendimiento de la Asociación Americana del Corazón, dando confianza para los usuarios de que la correcta terapia se haga cargo.

El desfibrilador AED Lifeline utiliza avanzada tecnología bifásica - incluyendo la más estudiada forma de onda de choque bifásica -y de forma automática, regula la descarga del choque de acuerdo con las necesidades individuales de la persona.

Para los profesionales de primera respuesta, como policía, bomberos y EMS, el AED Lifeline es un equipamiento de serie, indispensable y obligatorio. Para las escuelas, oficinas, tiendas, centros comerciales, fábricas y locales públicos, el se está volviendo tan vital como el extintor de incendios.

LIFELINE AED Desfibrilador semiautomático

Especificaciones técnicas*

Desfibrilador

TIPO

Desfibrilador semiautomático externo

MODELOS

DDU-100A, DDU-100E

FORMA DE ONDA

Bifásica truncada exponencial (impedancia compensada)

ENERGÍA

150 joules (nominal en 50 ohmios de carga)

TIEMPO DE CARGA (nuevo, a 25 ° C)

Menos de 6 segundos (DBP-2800 batería)
Menos de 9 segundos (DBP-1400 batería)

Indicaciones de voz

Amplia indicaciones de voz guía del usuario a través de la operación de la unidad

CONTROLES

- con luz de encendido / apagado
- Choque botón iluminado

INDICADORES

- "pastillas de marca "
- "no toque paciente"
- "analizar"
- Verificación de la DEA LED

Sistema de Análisis del Paciente

ANÁLISIS DEL PACIENTE

Evalúa automáticamente paciente impedancia de contacto apropiadas de las pastillas. Monitorea la calidad de la señal y análisis de ECG del paciente para ritmos desfibrilables y no desfibrilables.

Sensibilidad y especificidad

AAMI Cumple especificaciones DF-39 y recomendaciones de AHA.

Batería

MODELO DBP-2800

Tensión

15V, 2800 mAh

CAPACIDAD (nuevo, a 25 ° C)

- 300 golpes o 16 horas funcionamiento continuo

Standby-Life (típico)

- 7 años

TIPO

- litio / dióxido de manganeso
- desechables, reciclables, no recargable

MODELO DBP-1400

Tensión

15V, 1400 mAh

CAPACIDAD (new, at 25° C)

- 125 golpes u 8 horas funcionamiento continuo

Standby-Life (típico)

- 5 años

BATERÍA BAJA

INDICADORES

- Visible
- Audible

Auto Pruebas

AUTOMÁTICO

Pruebas automáticas diarias, semanales y mensuales de circuitos

Inserción de las baterías

Sistema de prueba de integridad de inserción de la batería .

PAD PRESENCIA

Prueba diaria de almohadillas preconectadas

Iniciado por el usuario

Prueba de la unidad y del sistema de batería también puede ser iniciada por el usuario

Indicación de estado

Indicación visual y audible de estado de la unidad.

Desfibrilación / Control almohadillas

MODELO

Adultos – DDP-100
Niño / bebé – DDP-200P

TIPO

Pre-vinculado, de uso solo, no polarizada, desechables, electrodos autoadhesivos con cable y conector

SUPERFICIE

103 cm² (nominal, cada pastilla)
50 cm² (nominal, cada pastilla)

PAD COLOCACIÓN

Adultos– Anterior/Anterior
Niño / bebé – Anterior/Posterior

LONGITUD DEL CABLE (típico)

48 in (122 cm)

Documentación de Eventos

GRABACIÓN

INTERIOR DE EVENTOS

Segmentos críticos de ECG y parámetros de rescate son registrados y pueden se descargar a una tarjeta de datos removible

CASO PC-BASADOS EXAMEN

ECG con evento en la pantalla y reproducción de audio cuando esté disponible

Medios de almacenamiento extraíbles

(opcional) Hasta 12 horas de ECG y el almacenamiento de datos de evento (no opción de audio) o hasta a 1:40 de la de audio, ECG y almacenamiento de eventos (opción de audio) en una tarjeta datos de la tarjeta. La longitud real de de almacenamiento depende de la tarjeta de capacidad

Medio Ambiente

TEMPERATURA

En funcionamiento:
0 to 50°C (32 to 122°F)
En espera (con batería instalada):
0 to 50°C (32 to 122°F)

HUMEDAD RELATIVA

Funcionamiento / espera: 5% - 95% (sin condensación)

ALTITUD

-500 a 15.000 pies (-150 a 4500 m) según la norma MIL-STD -810F 500.4 Procedimiento II

VIBRACIÓN

De tierra (MIL-STD-810F 514.5 Categoría 20)

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

Aviones Jet (RTCA/DO-160D, Sección 8, H Caterpillar, zona 2, Las curvas de B & R)

DESCARGA / GOTA

ABUSO DE LA TOLERANCIA

MIL-STD-810F 516.5 Procedimiento IV (1 metro, cualquiera de los bordes, esquinas o superficie, en modo de espera)

SELLADO / AGUA

RESISTENCIA

IIEC60529 IP54; Splash
La prueba, polvo Protegidas (batería Pack instalado)

ESD

EN61000-4-2: 1998, (al aire libre hasta 8kV o directa en contacto con hasta 6 kV)

EMC (Emisión)

EN60601-1-2 límites (1993), método EN55011: 1998 Grupo 1 Nivel B

EMC (inmunidad)

EN60601-1-2 límites (1993), método EN61000-4-3: 1998 Nivel 3 (10 V / m)

Física

Tamaño

8.5 x 11.8 x 2.7 inches
(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)

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso