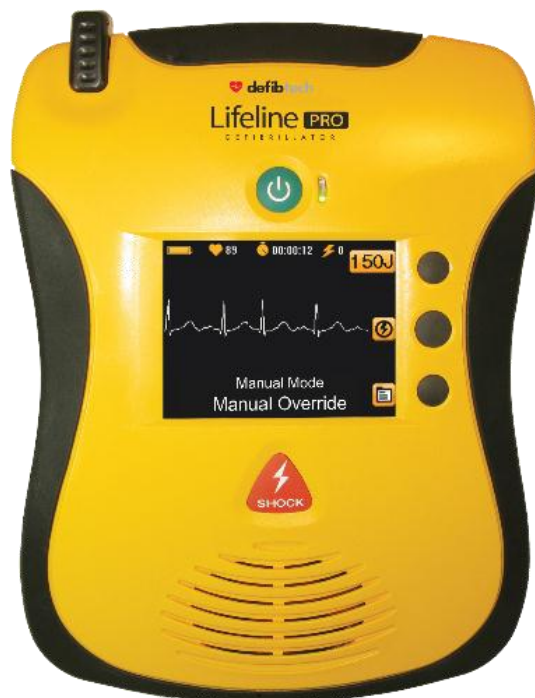


Lifeline PRO



Lifeline PRO Desfibrilador Semiautomático con Control Manual ECG Y CONTROL MANUAL PARA EL PARAMÉDICO PROFESIONAL

Conozca el DEA que está llevando la familia Lifeline a un nivel completamente nuevo. Los DEA de la serie VIEW son los primeros y únicos en tener pantalla de video a color de movimiento completo. El Lifeline PRO lleva estas características a un nuevo nivel ofreciendo a los paramédicos profesionales un modo totalmente manual que muestra el ECG y permite un control total de la energía y el momento de la descarga, además de un modo de que proporciona instrucciones paso a paso para realizar la RCP, la respiración boca a boca y la desfibrilación externa.

Y la versatilidad del PRO no para aquí. El Protocolo de Selección de Tiempo Real le permite intercambiar protocolos de rescate sin perderse un

latido, dándole la confianza y el confort para realizar el rescate a su manera. Como los protocolos cambian con el tiempo, el equipo puede ser actualizado en minutos en el campo.

Defibtech ha atraído elogios por salvar vidas mediante la producción del mejor DEA que la tecnología médica puede ofrecer y en la actualidad cuenta con más de 240.000 unidades en el campo. Con galardonado diseño, durabilidad y fácil mantenimiento - respaldados por el compromiso Defibtech con la innovación y la excelencia - podemos garantizar que usted nunca ha visto antes un DEA como este.

Lifeline VIEW Desfibrilador Semiautomático

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

Modos de Operación

MODO DEA

Vídeo de alta resolución (instrucciones animadas y tutorial de RCP)

MODO DE MONITOREO ECG

Muestra los datos de ECG y de los eventos (con 3 electrodos guía)

MODO MANUAL

Muestra los datos de ECG, de los eventos y la selección de la energía de desfibrilación entre 25 y 200 Julios, con carga, descarga y control de desactivación

Desfibrilador

TIPO

Desfibrilador Externo Semiautomático

MODELO

DDU 2400 Series

FORMA DE ONDA

Exponencial truncada bifásica (Compensada por la Impedancia)

ENERGÍA*

Modo DEA:

Adulto: 150 Julios
Pediátrico: 50 Julios

Modo Manual:

Adulto: Seleccionable 25-200 Julios
Pediátrico: Seleccionable 25-100 Julios (50 Julios cuando se usan los parches de atenuación de desfibrilación DDP-2002)

TIEMPO DE CARGA*

Modo DEA:

Menos de 4 segundos (Desde la advertencia de descarga)

Modo Manual:

9 segundos o menos (150 Julios)**
12 segundos o menos (200 Julios)***

CONTROLES

Botón On/Off iluminado
Botón de Descarga iluminado

PANTALLA

LCD a color, de alta resolución

INDICACIONES DE VIDEO

Vídeo de movimiento completo
Indicaciones de texto en la pantalla

TUTORIAL RCP

Tutorial con vídeo y audio.

Ayuda de vídeo por demanda

INDICACIONES DE VOZ

Instrucciones verbales guían al usuario en la operación de la unidad

PROTOCOLO DE RESCATE

AHA/ERC 2010
Soporta actualizaciones del protocolo por el usuario (protegido por contraseña)

* Nominal para cargas de 50 ohm

** típicamente con una batería nueva a 25° C

***típicamente con una batería nueva a 25° C, con 6 descargas

Sistema de Análisis del Paciente

ANÁLISIS DEL PACIENTE

Evalúa la impedancia del paciente para determinar el adecuado contacto de los electrodos, monitorea la calidad de la señal, y analiza el ECG en busca de ritmos de descarga/no-descarga

SENSITIVIDAD/ESPECIFICIDAD

Cumple con las especificaciones AAMI-DF-80 y con las recomendaciones de la Asociación Americana del Corazón

Documentación de Eventos

REGISTRO INTERNO

Se registran segmentos críticos del ECG y parámetros del rescate (más de 60 minutos) y se pueden descargar a una tarjeta de datos

MEMORIA EXTERNA

(opcional) Tarjeta de datos removible con capacidad hasta 30 horas de ECG y datos del evento (opción sin audio) o hasta 3 horas de audio, ECG y datos del evento (opción con audio)

REVISIÓN DE EVENTOS (PC)

ECG con etiquetas de evento y audio en caso de contar con la tarjeta de datos con capacidad de audio

PUERTO USB

Descarga de eventos y operaciones de mantenimiento

Parámetros Físicos

TAMAÑO

18.5 x 24 x 5.8 cm

PESO (con Batería)

Menos de 1.4 kg

Electrodos de Desfibrilación/Monitoreo

MODELO

Adulto: DDP-2001
Pediátrico: DDP-2002 y DDP-2003

TIPO

Electrodos pre-conectados, autoadhesivos, de un solo uso, desechables, no polarizados con cable y conector

ÁREA DE LA SUPERFICIE**

77 cm²
50 cm²

**nominal, cada parche

Paquete de Baterías

MODELO

DBP-2003 (estándar)
DBP-2013 (aviación)

CAPACIDAD*

125 descargas u
8 horas de operación

ENERGÍA

15V, 2800 mAh

VIDA ÚTIL**

4 años

TIPO

Litio/Dióxido de Manganeso
Desechable, reciclable, no-recargable

INDICADORES DE BAJA BATERÍA

Visible
Audible

**típicamente con una batería nueva a 25° C

Autocomprobación

AUTOMÁTICA

Prueba de circuitos automática diaria, semanal, mensual y trimestral

INICIADO POR EL USUARIO

Las pruebas de la unidad y de la batería también pueden ser iniciadas por el usuario

INSERCIÓN DE BATERÍA

Prueba de integridad del sistema al insertar la batería

INDICACIÓN DE ESTADO

Indicación visual y audible del estado de la unidad

PRESENCIA DE ELECTRODOS

Prueba diaria de la conexión de los electrodos

ESTADO EN PANTALLA

Resultados de las pruebas automáticas de la de la unidad
Información de electrodos y batería (estado y expiración)

Ambientales

TEMPERATURA

Operación: 0° a 50°
En espera (con batería instalada): 0° a 50°C

TOLERANCIA A IMPACTOS Y CAÍDAS

1.2 metros, cualquier borde, esquina, o superficie, en modo de espera
MIL-STD-810F 516.5
Procedimiento IV

HUMEDAD RELATIVA

Operación / En modo de espera: 5% – 95% (sin condensación)

HERMETICIDAD/RESISTENCIA AL AGUA

A prueba de polvo y chorros de agua (con baterías instaladas)
IEC 60529 clase IP55;

ALTITUD

-150 a 4.500 m según MIL-STD-810F 500.4
Procedimiento II

ESD (Descarga Electroestática)

Al aire hasta 15kV o en contacto directo hasta 8kV
IEC 60601-4-2

VIBRACIÓN

Suelo (MIL-STD-810F 514.5 Categoría 20)
Helicóptero (RTCA/DO-160D, Sección 8.8.2, Cat. R, Zona 2, Curva G)
Avión Jet (RTCA/DO-160D, Sección 8, Cat. H, Zona 2, Curvas B & R)

EMC (Emisión)

CISPR 11 Grupo 1 Nivel B y FCC Parte 15

APLASTAMIENTO

450 Kilos

EMC (Inmunidad)

IEC 61000-4-3 y IEC 61000-4-8



Defibtech, LLC. Guilford, CT 06437
1-866-333-4248 | www.defibtech.com



Cali: Cra. 67 1B-35
PBX: (+57 2) 685 6850
Bogotá: Cra. 13 No 42-36 Of. 101
PBX: (+57 1) 890 18 93
www.allers.com.co