

Lifeline VIEW



Lifeline VIEW Desfibrilador Semiatomático INSTRUCCIONES DE VIDEO A TODO COLOR FACILITAN SU USO

El Lifeline VIEW hace que sea fácil, tanto para los rescatistas como para los espectadores no entrenados, responder con confianza y apropiadamente durante una emergencia.

Este revolucionario equipo salvavidas, combina un diseño elegante y fácil de usar con las más exigentes especificaciones de grado militar, incluyendo la forma de onda bifásica más probada.

Es también el primer y único DEA con una pantalla interactiva a todo color que muestra paso a paso los videos para realizar la RCP, la respiración boca a boca y la desfibrilación externa.

El equipo es fácil de mantener y estará listo para una emergencia. El Lifeline VIEW ofrece una guía clara para su uso y mantenimiento. Además, se ha diseñado para soportar actualizaciones y mejoras.

Al igual que el original y galardonado DEA de Defibtech, el Lifeline VIEW incluye todas las características para brindar el tratamiento cardíaco más avanzado y excede las recomendaciones de rendimiento de la Asociación Americana del Corazón.

Lifeline VIEW Desfibrilador Semiautomático

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

Desfibrilador

TIPO

Desfibrilador Externo Semiautomático

MODELO

DDU 2300 Series

FORMA DE ONDA

Exponencial truncada bifásica (Compensada por la Impedancia)

ENERGÍA

Adulto: 150 Julios
Pediátrico: 50 Julios
(Nominales en carga de 50 Ohm)

CONTROLES

Botón On/Off iluminado
Botón de Descarga iluminado

TIEMPO DE CARGA*

Menos de 4 segundos
(Desde la decisión de la descarga hasta la descarga)

PANTALLA

LCD a color, de alta resolución

INDICACIONES DE VIDEO

Video de movimiento completo
Indicaciones de texto en la pantalla

TUTORIAL RCP

Tutorial con video y audio.
Ayuda de video por demanda

INDICACIONES DE VOZ

Instrucciones verbales guían al usuario en la operación de la unidad y el RCP

PROTOCOLO DE RESCATE

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

*típicamente con una batería nueva a 25°C

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-39 y con las recomendaciones de la Asociación Americana del Corazón

Paquete de Baterías

MODELO

DBP-2003 (estándar),
DBP-2013 (aviación; TSO C-142a)

ENERGÍA

15V, 2800 mAh

TIPO

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

CAPACIDAD*

125 descargas u
8 horas de operación

VIDA ÚTIL**

4 años

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

INSERCIÓN DE BATERÍA

Prueba de integridad del sistema al insertar la batería

PRESENCIA DE ELECTRODOS

Prueba diaria de la conexión de los electrodos

INICIADO POR EL USUARIO

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

INDICACIÓN DE ESTADO

Indicación visual y audible del estado de la unidad

ESTADO EN PANTALLA

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

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

Documentación de Eventos

REGISTRO INTERNO

Se registran segmentos críticos del ECG y parámetros del rescate y se pueden descargar a una tarjeta de datos

REVISIÓN DE EVENTOS (PC)

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

MEMORIA EXTERNA

(opcional)
Tarjeta de datos removible con capacidad hasta 12 horas de ECG y datos del evento (opción sin audio) o hasta 2 horas de audio, ECG y datos del evento (opción con audio)

PUERTO USB

Descarga de eventos y operaciones de mantenimiento

Ambientales

TEMPERATURA

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

HUMEDAD RELATIVA

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

ALTITUD

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

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)

TOLERANCIA A IMPACTOS Y CAÍDAS

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

HERMETICIDAD/RESISTENCIA AL AGUA

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

ESD (Descarga Electroestática)

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

EMC (Emisión)

CISPR 11 Grupo 1 Nivel B
y FCC Parte 15

EMC (Inmunidad)

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

Parámetros Físicos

TAMAÑO

18.5 x 24 x 5.8 cm

PESO (con Batería)

Menos de 1.4 kg



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