

# Lifeline VIEW



## Lifeline VIEW Desfibrilador Semiautomático

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, 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 cm<sup>2</sup>  
50 cm<sup>2</sup>

\*\*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