



CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Desfibrilador

Elife 700



Desfibrilador Monitor

El ELIFE 700 es un desfibrilador monitor capaz de monitorizar la señal ECG, desfibrilar y suministrar terapia de marcapasos no invasivo en un único equipo portátil, desarrollado para dar respuesta tanto a las emergencias pre-hospitalarias como hospitalarias.

Incluye una amplia pantalla en la cual se visualiza claramente la información del paciente, así como un registrador para la impresión de la información monitorizada.

Las diferentes opciones disponibles (DEA, Marcapasos, Pulsioximetría, Pantalla Electroluminiscente), permiten adaptar y configurar el equipo de acuerdo con las necesidades del usuario

Sede social:

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia

T +39 0463 850125

F +39 0463 850088

Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga

08210 Barberá del Vallés, España

T +34 937194910

F +34 937290344

cardioline@cardioline.es

www.cardioline.es

Elife 700



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología bifásica.
- Onda Exponencial Truncada adaptada a la impedancia del paciente.
- Sencillo e intuitivo.
- Portátil y ligero.
- Control del desfibrilador y de la impresora desde palas.
- Palas pediátricas integradas.
- Funcionamiento desde la red (AC), desde la batería de un vehículo (DC) y con su batería interna.
- Autotest en el encendido y durante el funcionamiento.

Accesorios opcionales

- Cable de paciente de 4 latiguillos.
- Cable de paciente de 5 latiguillos (estándar).
- Cable de paciente de 10 latiguillos.
- Palas Internas.
- Electrodo multifunción.
- Bolsa de transporte.
- Soporte para ambulancia certificado (EN 1789).

Opciones

- 01·Pantalla electroluminiscente "EL".
- 02·Pulsioximetría.
- 03·Marcapasos no invasivo.
- 04·Software "Visor ECG".
- 05·Desfibrilador Externo Automatizado (DEA)

Dimensiones	195 mm (p) x 249 mm (l) x 310 mm (a). 7,2 Kg
Pantalla	LCD 120 x 89 mm; 320 x 240 pixels (1/4 VGA)
Alimentación	AC: 90-264 V, 47-63 Hz; DC: 10-16 V
Impresora	Térmica alta resolución de 50 mm
Canales ECG	Palas externas y electrodos desechables, cable de 5 terminales; cable de 3 ó 10 terminales (opcionales)
Alarmas	FC Máx/Mín; SpO2 Máx/Mín (opcional); Alarmas TV/FV (Versión AED)
Forma de onda	Exponencial bifásica truncada, compensada en base a la impedancia del paciente
Emisión Palas externas	1-2-3-5-7-9-10-15-20-30-50-70-100-125-150-200 J
Opciones palas	Palas externas reutilizables (solo modo manual) electrodos monouso con cable desechable o reutilizable
Selecc. energía, carga/descarga	Desde el pulsador del panel frontal y el pulsador de las palas
Sincronización	Pulsador del panel frontal e indicación en el video de los puntos de sincronización
Mensajes de guía	Mensajes de vídeo y audio durante el funcionamiento
Detección (solo AED)	Sensibilidad FV, TV, NSR: conforme a la norma AHA
T-máx Inicio Análisis-Descarga	Alimentado con batería nueva: 21 seg.
Memorización (AED)	Memoria externa extraíble Compact Flash
Opción Marcapasos	
Modos operativos	Fijo, a demanda
Forma de onda	Corriente constante rectilínea con impulsos de 40 mseg.
Parámetros	Amplitud: 0-150 mA; Frecuencia: 30-160 ppm
Opción Pulsioximetría	
Parámetros SpO2	Masimp 0-99%; ± 2% en el intervalo 70-100%
Parámetros Pulso	Frecuencia Pulso: 30-254 ppm; ±2 ppm o ±2%, la que sea mayor
Versiones	
Manual	Modo estándar y cardioversión sincronizada
Manual y AED	Modo estándar, cardioversión sincronizada, modo semi-automático, memorización de los eventos en Flash Card