

# DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

DISMINUÍ EL RIESGO DE MUERTE SÚBITA

## DEA 7000



**CARDIOPECO**  
**EQUIPAMIENTO MEDICO**  
**WWW.CARDIOPECO.COM**  
**CEL.: 11 4407 9344**

# DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO 7000

Es un dispositivo de desfibrilación seguro, portátil y fácil de usar. Se puede aplicar en instalaciones cerradas o en algún lugar público para prestar los primeros auxilios en caso de síntomas de paro cardíaco sorpresivo.

Por medio de la tecnología avanzada de análisis de ECG el desfibrilador puede analizar el pulso cardíaco en el paciente, su valoración de su condición cardíaca y reconoce la fibrilación ventricular o taquicardia ventricular y guía al operador a través del proceso de desfibrilación.

Con esto, no solo mejoran las posibilidades de éxito, si no también reduce la posibilidad de lesión al corazón en caso extremo.

Es un equipo de uso muy sencillo, ya que el desfibrilador guía al operador para llevar a cabo el tratamiento de desfibrilación mediante comandos de voz paso a paso (en castellano), dando alertas de seguridad si se presentara la ocasión. De esta forma se puede llevar a cabo el tratamiento de desfibrilación y proteger al operador, por su sencillez, es una excelente opción.

# DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO 7000

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CATEGORIA	ESPECIFICACION
Dimensiones	300 X 210 x 180 mm.
Peso	7 KG.

## AISLAMIENTO ELÉCTRICO

CATEGORIA	ESPECIFICACION
Energía	la unidad funciona con batería interna únicamente.
Conexiones eléctricas externas	la unidad no tiene conectado ningún dispositivo externo.
Categoría de riesgo de corriente	Equipo accionado de forma interna con pieza aplicada al paciente tipo BF a prueba de desfibrilador (según la definición de la norma IEC 60601-1).

# DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO 7000

CATEGORIA	ESPECIFICACION
Salida	exponencial truncada bifásica
Secuencia de energía	150, 150, 200 J
Tiempo de carga	4 Seg. A 150J // 8 Seg. a 200 J
Tiempo de análisis	4- 16 Seg.
Análisis combinado	desde inicio del análisis hasta que está listo para el choque y tiempo de carga.
Tiempo de carga desde	menos de 20 Seg. a 150 J
El encendido después de 6 choques	menos de 30 Seg. a 150 J
Avisos auditivos	20 aviso auditivos
Avisos visuales	Avisos de luces LED.
Controles	Dos botones (encendido/ apagado y choque)
Precisión de la energía de salida	+ - 15 % o + -3 J (el que sea mayor) para cualquier impedancia de 25 <sup>a</sup> 175 Ω.

## BATERÍA

CATEGORIA	ESPECIFICACION
No recargable	LiMnO <sub>2</sub> 12 V, 3. 0Ah.
Capacidad	100 descargas a 200 Joules o 120 descargas a 150 Joules.
Capacidad	10 años (5 años de almacenamiento + 5 años en espera)
Vida útil	(25 C +- 15 °C): 5 años en espera (después de la instalación)