

**DESFIBRILADOR PORTÁTIL – MOD. AED-7000 – MEDITECH – CERTIFICADO ISP CHILE**



El desfibrilador externo automático AED-7000 de Meditech, es un dispositivo de desfibrilación sumamente seguro, portable y fácil de utilizar, se puede aplicar a personas de todas las edades y en cualquier lugar, para dar los primeros auxilios para el síntoma de la muerte súbita. Combinado con técnica analítica avanzada de ECG, el desfibrilador puede analizar ECG del paciente, hacer un juicio para la condición cardíaca del paciente e indicar si la desfibrilación es necesaria y la fuerza de la desfibrilación, que no sólo realiza el índice de éxito de desfibrilación, sino también reduce daño de la desfibrilación al corazón al grado extremo.

El desfibrilador es fácil de operar. El desfibrilador dirigirá al operador para realizar el tratamiento de la desfibrilación vía aviso de la voz gradualmente y totalmente en Español, presenta alarmas de seguridad de ser necesario, permite proteger al operador con control remoto a distancia, siendo muy aplicable al tratamiento de emergencia para el paciente de paro cardíaco repentino en lugares públicos.

El desfibrilador externo automático AED-7000 reconoce la fibrilación ventricular y la taquicardia ventricular y dirige a los operadores con el proceso de la desfibrilación. Cuando está conectado correctamente con un paciente que está inconsciente, sin respiración y sin pulso, el Desfibrilador externo automático AED-7000 analiza el ritmo del corazón del paciente, proporciona el texto y avisos con Audio en Español, instrucciones de operación en español, determina si el estado del paciente es apto para la desfibrilación y, si es apropiado, comienza automáticamente la descarga. El Desfibrilador externo automático AED-7000 entrega la descarga de la desfibrilación con dos parches, pre gelificados, de baja impedancia. Los parches, el cable, y el conector se venden como kits disponibles.

### Especificaciones Técnicas

- Salida: bifásica truncada exponencial.
- Secuencia de energía: 150, 150, 200J
- Tiempo de carga: 8 segundos a 150J, 10 segundos a 200J
- Tiempo de análisis: 9 segundos
- Tiempo Máximo desde el inicio del análisis del ritmo cardiaco hasta estar listo para la descarga: menos de 30 segundos.
- Tiempo Máximo desde el inicio del análisis del ritmo cardiaco hasta estar listo para la descarga después de 6 shocks: menos de 35 segundos.
- Tiempo máximo desde la inicialización desde presionar el switch de poder hasta que la descarga esté lista: menos de 25 segundos.
- Indicaciones de audio: 20 indicaciones de audio.
- Indicaciones visuales: indicaciones LED.
- Controles: Dos botones – On / Off, Shock
- Exactitud en la energía de salida: +- 15% en cualquier impedancia de 25 a 175Ω
- Anulación de la salida cuando el paciente está fuera de los límites: 20 a 200Ω

### Batería

- Capacidad: 100 descargas a 200 Joules o 120 descargas a 150 Joules
- Duración de la batería (25°C +/- 15°C): 10 años (5 años de almacenaje + 5 años standby) 5 años standby (después de la instalación).

### Características Físicas y de Material

- Dimensiones: 303 x 216 x 89mm.
- Peso: 2 Kg.
- Temperatura de trabajo: 0°C a 40°C.
- Humedad de trabajo: humedad relativa entre 30% y 95% (sin condensación).
- Temperatura de Almacenaje (sin batería): -20°C hasta 55°C.
- Humedad de Almacenaje (sin batería): hasta 93% (sin condensación).

### Certificaciones

- **ISO: 13.485**  
**ISP CHILE**



**Accesorios Incluidos:**

- Parche electrodo de adulto
- Bolso de transporte
- Batería para 10 años sin uso / 5 años en uso



Batería



