

DESFIBRILADOR DEA

i7 PLUS – AMOUL

El Desfibrilador Externo Automático (DEA) AMOUL i7 Plus es un equipo portátil diseñado para proporcionar desfibrilación de emergencia mediante el análisis automático del ritmo cardíaco y la administración de una descarga eléctrica cuando está indicada.

Características

- Análisis automático del ritmo cardíaco.
- Desfibrilación completamente automática.
- Forma de onda bifásica truncada exponencial (BTE).
- Compensación automática de la descarga según la impedancia del paciente.
- Energía configurable para pacientes adultos y pediátricos.
- Guía de voz paso a paso durante el procedimiento.
- Tiempo de carga rápido.
- Sistema de autoverificación automática diaria, semanal y mensual.
- Registro de eventos y almacenamiento de datos clínicos.
- Electrodo multifuncionales para adulto/pediátrico.
- Batería de litio de larga duración.
- Protección contra ingreso de polvo y agua IP65.
- Diseño compacto y portátil.

Especificaciones

- Tipo de equipo: Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Modo de desfibrilación: Full automático
- Forma de onda: Bifásica truncada exponencial (BTE)
- Impedancia del paciente: 25 – 200 Ω
- Energía adulto: 100 / 150 / 170 / 200 / 300 / 360 J
- Energía pediátrica: 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 70 / 100 J
- Tiempo de carga a 200 J: < 8 segundos
- Tiempo de carga a 360 J: < 15 segundos
- Análisis del ritmo: < 5 segundos
- Velocidad de barrido ECG: 25 mm/s
- Batería: Litio, 4500 mAh, no recargable
- Vida útil en espera: Hasta 7 años
- Protección: IP65
- Peso aprox.: 2,35 kg
- Dimensiones: 289 x 217 x 91 mm
- Grabación de voz: $\geq$ 72 minutos
- Almacenamiento de eventos: $\geq$ 100.000 eventos
- Registro de autotest: $\geq$ 100.000 registros
- Registro de datos de RCP: $\geq$ 8 horas

