

DESFIBRILADOR I2

— AMOUL —



El Desfibrilador AMOUL i2 es un equipo portátil de soporte vital diseñado para la atención de pacientes en situaciones críticas y de emergencia. Integra funciones de desfibrilación manual, desfibrilación externa automática (DEA), marcapasos transcutáneo y monitorización de parámetros vitales, permitiendo centralizar diferentes funciones de atención cardiovascular en un solo dispositivo.

Característica principal

- Desfibrilador + DEA + Marcapasos + Monitor multiparámetro, con pantalla de 7", impresora térmica y batería recargable.

Características

- Desfibrilación manual síncrona y asíncrona.
- Desfibrilación externa automática (DEA).
- Marcapasos transcutáneo no invasivo.
- Monitorización de ECG.
- Monitorización de SpO₂.
- Monitorización de presión arterial no invasiva (NIBP).
- Monitorización de frecuencia respiratoria.
- Monitorización de EtCO₂.
- Pantalla TFT LCD a color de 7 pulgadas.
- Visualización de múltiples parámetros y curvas.
- Impresora térmica integrada.
- Forma de onda bifásica troncada exponencial (BTE).
- Compensación de impedancia durante la desfibrilación.
- Batería recargable de ion-litio.
- Alimentación mediante red eléctrica y batería.
- Diseño portátil para ambientes hospitalarios y de emergencia.
- Protección IP54.
- El modelo i2 no incluye función de medición de temperatura, disponible en el i6.

Especificaciones

- Modos de funcionamiento: Desfibrilación manual, DEA, marcapasos y monitorización
- Desfibrilación: Manual síncrona y asíncrona / DEA
- Forma de onda: Bifásica troncada exponencial (BTE)
- Compensación de impedancia: Sí
- Rango de impedancia: 25 – 200 Ω
- Energía seleccionable: 1 – 360 J
- Tiempo de carga a 200 J: < 5 segundos
- Tiempo de carga a 360 J: < 8 segundos
- Pantalla: TFT LCD a color
- Tamaño de pantalla: 7 pulgadas
- Resolución: 800 × 480 píxeles
- Marcapasos: Transcutáneo no invasivo
- Modos de marcapasos: Fijo y a demanda
- ECG: Monitorización mediante 3/5 derivaciones
- SpO₂: Sí
- NIBP: Sí
- Respiración: Sí
- EtCO₂: Sí
- Temperatura: No disponible en i2
- Impresora: Térmica integrada
- Alimentación AC: 100 – 240 V, 50/60 Hz
- Batería: Ion-litio recargable
- Capacidad de batería: 14,8 V / 3500 mAh
- Protección: IP54
- Peso: Aprox. 5,2 – 5,8 kg, según configuración/fuente
- Vida útil del equipo: 8 años



- Atención de emergencias cardiovasculares
- Servicios de urgencias
- Unidades de cuidados intensivos
- Áreas de reanimación.