

AMOUL i7 Plus

Desfibrilador externo automático, DEA

Especificaciones del Desfibrilador

Especificaciones del Desfibrilador

Modo de desfibrilación	Full-automático (i9Plus, i7 Plus) Semi-automático (i9, i7)
Forma de onda	Forma de onda bifásica troncada exponencial (BTE), con compensación automáticamente según la impedancia del paciente
Impedancia de paciente	25 Ω ~ 200 Ω
Opciones de energía	Para adultos: 100 J, 150 J, 170 J, 200 J, 300 J, 360 J. Para niños: 10 J, 15 J, 20 J, 30 J, 50 J, 70 J, 100 J.

Tiempo de carga (Batería nueva)

Desde la apertura de la tapa hasta la carga completa	<8s a 200J <15s a 360J
Desde el análisis del ritmo hasta la carga completa	<5s a 200J <12s a 360J
Desde el encendido hasta la carga completa	<7s a 200J

ECG

Sistema de análisis de ECG

Velocidad de Barrido	25mm/s, error menos de $\pm 5\%$
Duración de onda	$\geq 6s$
Tiempo de recuperación	<2s (después de la desfibrilación)
Tiempo de analizar ritmo	<5s

Especificaciones Físicas

Dimensión de total dispositivo

Tamaño	Longitud: 289mm Amplitud: 217mm Altura: 91mm
Peso	Aproximadamente 2.35 kg

Pantalla (solo para i9 & i9 Plus)

Tipo	TFT Color LCD
Tamaño	7 inch
Resolución	800×480 pixels



Módulo de memoria

Reserva de forma de onda	Al menos 8 horas de forma de onda de ECG
Eventos	Al menos 100 mil eventos
Grabación de voz	Al menos 72 minutos
Informe de autotest	Al menos 100 mil registros
Datos de RCP	Al menos 8 horas

Especificaciones Medioambientales

Condiciones de función (el dispositivo sirve para primeros auxilios)

Temperatura	-25°C~60°C
Humedad relativa	0%~95%, sin condensación
Presión atmosférica	50kPa~110kPa

Condiciones de espera (preparado para rescate, reserva con electrodo y batería instalada)

Temperatura	-25°C~60°C
Humedad relativa	0%~95%, sin condensación
Presión barométrica	50kPa~110kPa

Condiciones de reserva (Solo para reserva/transporte, sin electrodo y batería)

Temperatura	-30°C~70°C
Humedad relativa	0%~95%, sin condensación
Presión barométrica	50kPa~110kPa

Especificaciones de seguridad

Grado de protección IP	IP65
------------------------	------

Batería

Especificaciones de batería

Tipo	Batería de litio de dióxido de manganeso desechable; 12V4500mAh ; No recargable
Vida útil	7 años
Capacidad	≥ 16 horas or 200 veces 360J descargas (serie de i7) ≥ 13 horas or 180 veces 360J descargas (serie de i9)

Parches de electrodo multifuncionales

Especificaciones de electrodo

Categoría de paciente	Adulto/pediátrico
Tamaño	13.5cmx8.2cm
Extensión adhesiva	80 cm²
Longitud de cable	1.2m

Autochequeo

Después de encender el equipo, el sistema realiza automáticamente una serie de **autocomprobaciones** para **verificar y confirmar** que el dispositivo se encuentra **listo para las operaciones de rescate de emergencia**.

Prueba de instalación de batería

Prueba de encendido

Una vez al día si el equipo está en espera se realizará autocomprobación del nivel de batería

Una vez por semana si el equipo está en espera se realizará autocomprobación de: Carga a baja energía, Descarga a baja energía, Módulo de memoria, Módulo de comunicación.

Una vez al mes si el equipo está en espera se realizará autocomprobación de: Carga a baja energía, Descarga a baja energía, Módulo de memoria, Módulo de comunicación.

Especificaciones generales

Cuando el **modo de guía por voz** está activado, el equipo emite **indicaciones auditivas y visuales** para asistir en las maniobras de **RCP** según las **recomendaciones AHA/ERC**. Consulte el manual del usuario para más información.

LED Verde	Indica que el equipo se encuentra en funcionamiento y no presenta alarmas.
LED Rojo más indicación de voz: "Código de error XXX."	Señala que se ha detectado un error en el sistema.
LED Azul	Indica que el equipo está realizando una autocomprobación.
LED Blanco	Indica que el equipo se encuentra en modo administración , permitiendo la configuración de parámetros.
LED amarillo parpadeante	Indica que el nivel de batería es bajo
LED Amarillo	Indica que los parches de electrodo no están insertados en el equipo.
LED Púrpura parpadeante	(solo disponible en modelos i7 e i7 Plus): Indica que el equipo está en modo administración , configurando un parámetro.
LED Verde parpadeante	Indica que el equipo está preparado para la operación de rescate .

Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd.

Building #8, Skyworth Innovation Valley Phase II,
TangTou Road No.1, ShiYan, Bao'An District, ShenZhen, China
Tel: +86 755-26072286
Web: www.amoulmed.com
Email: info@amoulmed.com

