FICHA TÉCNICA

# DEA ACCESO PÚBLICO

# AMOUL AED i5

## DESFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO AED i5

REFERENCIAS

AMO00001 Desfibrilador i5 con pantalla 7" y bolsa transporte.

El i5 es un DEA semiautomático con locuciones en 3 idiomas, ligero, compacto y fácil de usar. Está equipado con una pantalla HD LCD a color de gran tamaño, que muestra tanto las instrucciones de uso como el ECG del paciente o el número de descargas realizadas. Ofrece descargas de onda bifásica de última generación, ajustadas automáticamente a la impedancia del paciente para aumentar el índice de supervivencia. Incluye electrodos universales, que sirven tanto para pacientes adultos como pediátricos, batería de larga duración, y autochequeos diarios, que facilitan un mantenimiento sencillo y económico.

Incluye
Bolsa de Transporte
Batería 7 años vida útil.
Electrodo multifunción para adulto y niño

Disponible tambien en la versión reutilizable con pantalla de 3" y/o con pantalla externa de 7"

## CARACTERÍSTICAS:

Desfibrilador semiautomático con guías visuales y de voz diseñadas para todo tipo de usuario.

Trilingüe. Idiomas incluidos: Español, Inglés y Francés, seleccionables mediante un botón. Disponible en otros idiomas

Visualización en tiempo real de la onda del ECG

Autodiagnóstico diario, semanal y mensual

Batería de larga duración

Electrodos aptos tanto para uso en pacientes adultos como pediátricos. Caducidad: Superior a 2 años

Modo pediátrico mediante botón de selección

Transmisión WiFi de datos al ordenador
Especificaciones

Forma de onda: Bifásica exponencial truncada, ajustada automáticamente a la impedancia del paciente

Pantalla de visualización:
Tipo: Pantalla en color HD LCD (TFT)
Tamaño: 7 pulgadas Resolución: 800 x 480 píxeles

Capacidad de memoria: Superior a 16 GB, puede almacenar más de 24 horas de registro de ECG, más de 1000 registros de ECG, y más de 3000 informes de autodiagnóstico.

Rango de temperatura de trabajo: 0 °C–50°C

Especificaciones de la batería:
Tipo: Batería de litio, con capacidad para al menos 200 descargas a máxima potencia, o funcionamiento durante más de 4 horas
Caducidad: 7 años (5 años desde su conexión al equipo)

Energía de salida: Ajustada automáticamente a la impedancia del paciente
Adultos: 200 J
Pediátricos: 50 J

Tiempo de análisis del ritmo cardíaco: Inferior a 8 segundos

Análisis del ECG: Determina la impedancia y evalúa el electrocardiograma del paciente para determinar si se debe suministrar una descarga.
Precisión del análisis: 99,56% (especificidad)

Autodiagnóstico: Diario, semanal y mensual

Compatibilidad electromagnética:
IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 6100-4-8, IEC 6100-4-11, IEC 6100-4-6, IEC 6100-4-3

Comunicación con ordenador: Wifi, que permite la descarga de casos y la actualización del equipo.

Metrónomo: Configurable en velocidad

Módulo 4G (opcional):
- Control del estado de todos los desfibriladores
- Gestión de la caducidad de los fungibles
- Geolocalización de los equipos
- Vista de la actividad de cada equipo en tiempo real

Dimensiones:
Longitud: 289 mm
Ancho: 217mm
Altura: 91 mm
Peso: 1,89kg
Garantía: 5 años
Servicio Técnico en España

Accesorios Incluidos

-Electrodo multifunción para paciente adulto y pediátrico al menos 2 años de caducidad
-Batería 7 años caducidad
Bolsa de transporte

Opcional
Módulo de 4G geolocalización y transmisión de datos

Rev. 06/10/2024

CE | 2797

Fabricado por:

Distribuidor por

DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL EMERGENCIAS Y EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO