

i3

AMO UL



Equipo totalmente automático, portátil y ligero, con Instrucciones de voz en español de forma detallada y guías visuales que facilitan el rescate.

Forma de onda de choque Bifásica truncada (BTE) y Almacenamiento de datos de ECG de 24 Horas y 1000 eventos.

Batería de larga duración y alta capacidad, mínimo 200 descargas, 5 años de validez, Administración de la primera descarga <8 segundos.

Sensor de ECG incorporado para analizar el ritmo cardíaco de las víctimas de paro cardíaco y Compatible con pacientes Adultos, Pediátricos.



i3

Especificaciones Funcionales:

Batería de alta capacidad

*Tipo: Litio - Dióxido de Manganeso, Desechable de

4200 MAH/ 12 VDC/ 54 W h.

*Vida útil:

7 años (almacenada, sin usar, sin enviar un informe de prueba automática).

5 años (a 20 ± 5 °C, realizando la prueba automática todos los días, sin usar, sin enviar el informe).

*Funcionamiento (Con batería nueva):

4 horas de análisis ECG

proporciona 200 descargas de 200J

*Indicación de reemplazo de batería:

Después de la primera alarma (Batería Baja) puede suministrar al menos 3 descargas.



Tú EMS de Confianza

Las instrucciones de voz detalladas y animaciones iluminadas guían al socorrista a lo largo de todo el proceso de desfibrilación, cumpliendo con las últimas directrices de la American Heart Association (AHA) y el European Resuscitation Council (ERC).



Electrodos Adultos / Pediatricos

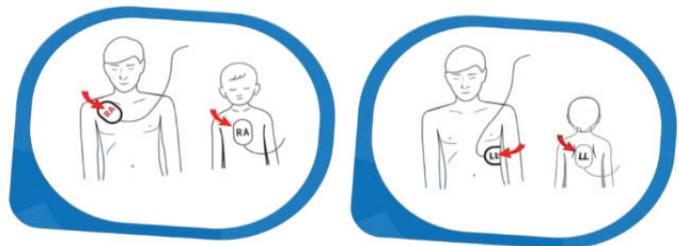
Compatible con tipos de pacientes adultos (200J) y pediátricos (50J).

Rango de impedancia: 25 ohmios a 175 ohmios

Tamaño de los electrodos de desfibrilación:

adulto - área = 110 cm² y

pediátrico - área = 80 cm²





i3

Uso Fácil e Intuitivo

El DEA I3 AMOUL cuenta indicadores visuales y botones físicos que facilitan su uso.

Indicador en tiempo real del Nivel de la Batería.



Botón para selección del tipo paciente.



Botón de encendido y apagado del equipo.



El DEA AMOUL I3 permite la exportación via wifi a un telefono movil de datos como: eventos, iniciar RCP ,Curvas de ECG , dispositivo encendido y estado del dispositivo (Auto verificación),a través de su aplicativo para teléfono móvil.

Tipo de formato: T XT



Sitios de Aplicación:

* TAB

Transporte de ambulancia Básico.



Rescate



Oficina

* Espacios Públicos

Centros comerciales, museos, terminales aéreas-marítimas-terrestres, estadios y lugares de gran afluencia de público.



Ambientes públicos



EMS

* Edificios

Bancos, oficinas, centros comerciales, colegios, universidades.



i3

Especificaciones Técnicas:

Modo operativo:

Versión Totalmenteautomático

Forma de Onda:

Bifásica Truncada exponencial (BTe), con voltaje y duración automática en compensación con la impedancia del paciente.

Categoría de manejo de equipos médicos:

Equipo médico de categoría IIb según la norma 93/42/EEC

Dimensiones:

Longitud: 28.9 cm

Ancho: 21.7 cm

Altura: 9.1 cm

Peso: 2,5 kg

Protección: IP54

Almacenamiento: 24 Horas de ECG / 1000 eventos

Los datos se almacenan en la memoria del i3. La memoria del i3 pertenece a un equipo no volátil, por lo que los datos almacenados permanecen en la memoria incluso si el i3 está apagado.

Batería

Tipo:Modelo no recargable: SZAB I3DC

12 V CC, 4,5 Ah Batería de litio MnO₂

Capacidad:Al menos 200 descargas a 200J / funcionamiento durante 4 horas.

Fabricante: Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd.

Desfibrilador

Rango de Selección de energía

1 a 200 a J (adulto)

10 a 100 J (pediátrico)

Rango de energía por defecto

200 J (adulto)

50 J (pediátrico)

Precisión de la Descarga de energía: $\pm 15\%$ J

*Modo de funcionamiento: Funcionamiento continuo

*Clasificación: Especificación nominal

*Forma de onda: Cubo eléctrico de dos fases (índice de atenuación del tipo de onda cortada): compensación de impedancia.

*Tiempo desde el inicio hasta la descarga: <8 S

*Tiempo desde la RCP hasta la descarga: 6 S

*Liberación:

-El ritmo cardíaco del paciente cambia a un ritmo no susceptible a la descarga; o

- No se presiona "Descarga/SI APLICA" dentro de los 15 segundos posteriores a la carga; o

- Se presiona "Inicio/Apagado" para apagar el i3; o

- Se retira el electrodo del desfibrilador y el conector del electrodo del paciente para desconectarlo del i3.

Control de Carga:

Control automático de software (sistema de detección de arritmias y control de carga), Adulto: 1 - 200J / Pediátrico: 1 - 100J.

Ecg

Adquisición del ECG

Clasificación: Especificación nominal

Conductor de ECG recopilado: Conductor II

Frecuencia de respuesta 1 Hz-30 Hz

Sistema de análisis de ECG

*Clasificación: Especificación nominal.

*Función: Determinar la impedancia del paciente y evaluar el ECG del paciente para determinar si es susceptible a la descarga.

*Rango de impedancia: 25 Ω - 175 Ω .

*Ritmo susceptible a la descarga: Fibrilación ventricular o taquicardia ventricular.

*Ritmo no susceptible a la descarga: Ritmo de ECG además de fibrilación ventricular o taquicardia ventricular.

*Esquema de análisis: Preparar la descarga y suspender para realizar la RCP, según el resultado del análisis.

*Sensibilidad y especificidad: Cumple con la guía ANSI/AAMI DF80/IEC60601-2-4:2010.

Electrodos de Desfibrilación

Especificación del electrodo de desfibrilación para adultos

Tipo: Para adultos (el electrodo de desfibrilación corresponde a pacientes de 8 años o más, o cuando el peso del paciente es superior o igual a 25 kg).

Electrodo de desfibrilación adhesivo, desechable y no polarizado.

Área de electrodo: Alrededor de 110 cm² por cada uno.

Longitud de cable: Alrededor de 1,2 m.

Período de garantía: 36 meses (Desde la fecha de producción)

Tipo Para el departamento de pediatría (aplicable a los niños menores de 8 años o con un peso inferior a 25 kg).

Electrodo de desfibrilación adhesivo, desechable y no polarizado.

Área de electrodo: Alrededor de 80cm² por cada uno.

Longitud de cable: Alrededor de 1,2 m.

Período de garantía: 36 meses (Desde la fecha de producción).