

Desfibrilador Semiautomático i3

El DESA que Cambia las Reglas



El i3 es un DEA semiautomático con locuciones en 3 idiomas, ligero, compacto y fácil de usar. Ofrece descargas de onda bifásica de última generación, ajustadas automáticamente a la impedancia del paciente para aumentar el índice de supervivencia. Es capaz de descargar a 200J en modo adulto, aspecto muy importante para garantizar que la persona pueda salvarse, con intensidades menores no es posible. 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.

Características

- Sistema semiautomático con guías visuales y de voz diseñadas para todo tipo de usuario
- Trilingüe, con idioma seleccionable en el propio equipo. Disponible en diferentes idiomas
- Autodiagnóstico diario, semanal y mensual
- Batería de larga duración
- Electrodo apto tanto para uso en pacientes adultos como pediátricos
- 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
- *Capacidad de memoria:* Superior a 16GB, 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
- *Rango de temperatura de almacenamiento:* -30°C -70°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)
 - Peso: 0,3kg
- *Especificaciones de los electrodos:*
 - Superficie: 95 cm²
 - Cable: Longitud de 120cm
 - Caducidad: Superior a 2 años
 - Peso: 0,1kg
- *Sistema de detección de conexión de electrodos*
- *Rango de impedancia del paciente:* 0Ω ~ 300Ω
- *Energía de salida:* Ajustada automáticamente a la impedancia del paciente
 - Adultos: 200J
 - Pediátricos: 50J
- *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)



Especificaciones

- *Autodiagnóstico*: Diario, semanal y mensual.
- *Compatibilidad e inmunidad 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
- *Protección y resistencia*: IP55
- *Garantía*: 5 años
- *Servicio Técnico*: Ubicado en España
- *Accesorios*: Amplia disponibilidad de todo tipo de accesorios



Accesorios Incluidos

- Electrodo adultos y pediátricos
- Batería

Opcional

- Bolsa de transporte
- Batería recargable
- Módulo de geolocalización y monitorización remota con 4G