

Desfibrilador Semiautomático i5

DESA Avanzado con Gran Pantalla de 7"



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.

Características

- Sistema 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
- 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
- *Pantalla de visualización:*
 - Tipo: Pantalla en color HD LCD (TFT)
 - Tamaño: 7 pulgadas
 - Resolución: 800 x 480 píxeles
- *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*
- *Control integrado de caducidad de los 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