

AED PRO



- El AED más robusto y completo para una resucitación profesional.
- Tanto sea en el hospital como en el exterior, el nuevo Zoll AED PRO™ ha sido diseñado para soportar cualquier ambiente de uso. El AED PRO ofrece una robustez, un fácil transporte y la funcionalidad avanzada que los servicios de rescate profesionales solicitan a un AED.
- Resistencia excepcional a la suciedad y a la entrada de agua (Grado IP55).
- Construido para el trato duro habitual en los servicios médicos de emergencia. El único AED capaz de resistir una prueba de caída de 1,5m.
- Modos: semiautomático / manual.
- Monitorización del ECG con un cable de 3 vías con una pantalla de alta calidad
- Tecnología ZOLL para el soporte RCP, con indicación de la profundidad y ritmo correctos que guían al operador durante la reanimación.
- Memoria interna con capacidad para guardar hasta 7 horas de monitorización continua del paciente.
- Transferencia de información por medio de un puerto de infrarrojos o una memoria USB opcional para la ampliación de la gestión de almacenamiento de información.

CE 0197

V. 0607

ZOLL
Resucitación Avanzada. Hoy.



Fácil de utilizar y con prestaciones avanzadas.

Diseñado con prestaciones avanzadas, el Zoll AED PRO™ ha sido diseñado para permitir el soporte básico de vida, así como el soporte de vida avanzado profesional. Una pantalla LCD de alta resolución permite al usuario visualizar el ECG del paciente por medio de un cable de monitorización de 3 vías o por medio del uso de la almohadilla CPR-D que permite también la desfibrilación y el soporte RCP.

La pantalla LCD del AED PRO suministra una información completa para todos los niveles de resucitación.



“Feedback” (retroalimentación) instantánea

El AED PRO es el primer desfibrilador diseñado para profesionales con “feedback” instantánea sobre las compresiones del tórax del paciente durante la RCP. El mecanismo de “feedback” en tiempo real único de Zoll, incluye una metrónomo adaptable y una pantalla de visualización, que ayudan al usuario a conseguir un ritmo óptimo y unos niveles de profundidad de compresión por medio de mensajes de voz y en pantalla.

Especificaciones técnicas:

Monitorización ECG

Conexión de paciente: cable ECG 3 vías
Selección entrada: totalmente protegida contra desfibrilación
Amplitud ECG: control de ganancia automática en LCD
Frecuencia cardiaca: 30-300 ppm +/- 5%

Visualización

Tipo de pantalla: LCD de alta resolución
Dimensiones pantalla: 77x58 mm
Velocidad: 25mm/s
Tiempo visualizado: 3 segundos
Información presentada: Frecuencia cardiaca, señal ECG, mensajes de texto, barra gráfica RCP, indicación de pila, tiempo transcurrido, número de descargas realizadas.

Documentación eventos

Tipo: memoria interna no volátil
Capacidad memoria: 7 horas de información de ECG o hasta registros de 4 pacientes. Con registro de audio (opcional), 20 minutos de ECG y acciones operador y dispositivo. Ilimitado con almacenamiento con memoria USB.
Revisión eventos e informes: software CodeNet™ versión 3.30 o mayor.
Comunicaciones: infrarrojos IrDa sin cable “wireless” para comunicar con el PC

Desfibrilador

Forma de onda: Zoll Rectilinear Bifásica™
Energía: 50, 70, 85 (pediátrico), 120, 150, 200 (adulto) joules preconfigurado.
Tiempo de carga: menos de 10 segundos con pila nueva totalmente cargada. En otro caso supondrá un mayor tiempo de carga
Visualización energía: la pantalla indica la energía seleccionada en modo manual.
Función AED: autoanálisis y carga x3 con selección de nivel de energía auto programable, con mensajes de voz y en pantalla
Electrodos: almohadilla CPR-D (adulto); Pedi-padz (pediátrico). La almohadilla CPR-D permite feedback de profundidad de compresión del tórax y del ritmo
Manual: selección de energía configurable por el usuario, 120, 150, 200 joules (adulto) y 50, 70, 85 joules (pediátrico)
Semiautomático: evalúa la conexión del electrodo y el ECG del paciente para determinar si se requiere la desfibrilación
Ritmos desfibrilables: fibrilación ventricular con amplitud >100 mV y taquicardia ventricular compleja con frecuencias superiores a 150 ppm (adulto) y 200 ppm (pediátrico)
Rango de medición de impedancia entre electrodos desfibrilación: 10 - 300 Ohms
Mensajes: mensajes de voz y de texto que guían al usuario a través de la secuencia completa del proceso
Controles: marcha/paro, descarga y teclas configurables

Alimentación

- Tipo: pila litio manganeso hermética
Autonomía: 300 cargas de desfibrilación a máxima energía o 13 horas de monitorización continua de ECG
- Tipo: batería recargable de ácido-plomo hermética
Tiempo de recarga: 4 horas o menos con el cargador Zoll 1x1 o 4x4
Autonomía: con una batería nueva, totalmente cargada a 20°C: 170 descargas a máxima energía o 6 horas de monitorización continua de ECG

General

Dimensiones: 7,6cm x 23,5cm x 23,9cm (AlxAxL)
Peso: 2,9Kg con pila y electrodos
Normas: Cumple o excede AAMI DF-80, EN 60601-1, EN 60601-1-4
Seguridad paciente: Todas las conexiones de paciente están eléctricamente aisladas

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento y transporte: -30°C a 70°C
Humedad: 10% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Vibración: MIL Std 810F, mínimo test de helicóptero
Golpes: IEC 68-2-27; 100G
Material / protección entrada agua: IEC 60529, IP55
Compatibilidad electromagnética (EMC): CISPR; 11 Clase B emisiones conducidas y radiadas
Inmunidad electromagnética: AAMI DF-80; IEC 60601
Descarga electrostática: IEC 61000-4-2
Susceptibilidad conducida: IEC 61000-4-6
Opciones: Funda de transporte vinilo espuma moldeada, puerto IrDa externo, señal de pared



Lessa Papeles Registrales S.A.U.
c/Llobateras, 14-18 Talleres 7, Nave 4
Pol. industrial Santiga
Telf. 34/93 7299400 Fax. 34/93 7191656
Aptdo. de correos 368
08210 - BARBERÁ DEL VALLÉS (BCN)

<http://www.lessa.com> e-mail: lessa@lessa.com