

AED Pro



Desfibrilador Semiautomático / Manual, DEA.

El AED Pro es un desfibrilador semiautomático de tecnología avanzada con capacidad de uso manual. El AED proporciona descargas eléctricas de onda bifásica rectilínea para desfibrilación y asiste en la maniobra de RCP, así como monitoriza el ECG del paciente. Esto le hace especialmente útil tanto para soporte vital básico como para soporte vital avanzado.

El AED Pro incorpora un exclusivo filtro de interferencias denominado “See ThruCPR” que elimina los artefactos producidos en el ECG durante las compresiones torácicas realizadas en la maniobra de RCP. Eso permite la visión de un ECG “limpio” sin tener que detener las compresiones para poder evaluar el estado del paciente.

La carcasa está fabricada en Policarbonato Siloxano recubierta de una matriz de material plástico termo conformable. Esta combinación le convierte en el AED más duro del mercado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Peso | 2,9 Kg |
| Dimensiones | 7,6 x 23,5 x 23,9 cm |
| Onda de desfibrilación | bifásica rectilínea |
| Energía | 50, 70, 85 J (pediátrico) 120, 150, 200 J (adulto) |
| Tiempo de carga | menor de 10 s |
| Impedancia de paciente | 10-300 Ohms |

Monitorización

| | |
|-----------------------------|---|
| Pantalla | LCD de alta resolución retroiluminada 7,7 x 5,8 cm |
| Derivaciones | II a través de latiguillos o parches |
| Velocidad | 25 mm/sg |
| Tiempo de visión | 3 sg |
| Información mostrada | Frecuencia cardiaca, ECG, barra de calidad de las compresiones, mensajes de alarma, estado de la batería, descargas aplicadas y tiempo transcurrido. En modo manual, la energía seleccionada. |

Transmisión de datos

Memoria interna

| | |
|----------------------------|---|
| Capacidad | Con grabación de audio, 20 min de ECG y eventos Sin grabación de audio, 7 horas de ECG y eventos |
| Tipo de transmisión | Vía puerto infrarrojo. |

Alimentación eléctrica a través de batería con diferentes opciones:

- Batería sellada de plomo ácido recargable
- Batería de Litio desechable
- Batería de Litio recargable

NORMATIVAS AMBIENTALES

| | |
|---|-----------------------|
| Resistencia a salpicaduras | IP55 |
| Vibración | MIL Std. 810F |
| Golpes | IEC 68-2-27, 100G |
| Compatibilidad electromagnética | CISPR 11 clase B |
| Inmunidad electromagnética | AAMI DF 80, IEC 60601 |
| Descarga electrostática | IEC 61000-1-2 |
| Supera la prueba de caída a 1 ½ metros | |

AED Pro y características

- Virtualmente resistente al polvo y altas presiones, spray de agua directa (clasificación IP55)
- Pantalla de LCD de alta resolución para la monitorización de Lead II
- Tres modelos: semiautomático, semiautomático con paso a modo manual y manual
- Electrodo de una pieza que proporciona información sobre la frecuencia y profundidad de las compresiones de tórax en la RCP
- Pionero en incorporar la tecnología de memoria USB para el almacenamiento ilimitado de datos
- Compatibilidad de batería inigualable: desechables o recargables

AEDPRO™

