

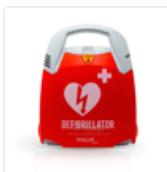


INICIO > Productos > Equipos > Otros equipos > Desfibrilador automático, FRED PA-1. Schiller

Desfibrilador automático, FRED PA-1. Schiller

PN: 13000417-03+A38

Fabricante: [Schiller](#)



El desfibrilador externo automático, recomendado para sitios públicos de alto flujo o lugares públicos con alta concentración de personas, como escuelas, centros comerciales, estadios, cines, oficinas. Desfibrilador externo y totalmente automático sin pantalla LCD, con metrónomo de frecuencia, para emergencias y urgencias de origen cardíaco, para uso médico o paramédico o de personal que no tiene formación médica.



\$ 6.550.962 IVA incluido

1



AGREGAR



COMPARAR

Compartir:



DESCRIPCIÓN GENERAL

VIDEO

FICHA TÉCNICA

CONTÁCTENOS

Características Desfibrilador automático, FRED PA-1

- Ideal para zonas cardio protegidas bajo la ley 1381 de 2017 y Resolución 3316 de 2019; vehículos del sistema SEM y escenarios públicos de gran afluencia de personas, diseñado para poder ser utilizado en cualquier lugar que sea necesario. Fácil de transportar.
- El PA-1 recomienda llamar a los servicios de emergencia indica el número que se debe marcar (personalizable).
- Fácil de usar, puesto que los electrodos ya están conectados, además que tiene la capacidad de reconocer el uso del electrodo pediátrico o adulto. Se enciende automáticamente en el momento que se levanta la tapa o cubierta del equipo, iniciando la secuencia de reanimación.
- Inicio de análisis automático.
- Posee autocomprobación, indicando que está preparado para el uso. Trae en compartimiento para electrodos.
- Función de repetición para escuchar de nuevo la última instrucción.



necesidad de mantenimiento.

- La carga se analiza durante la autocomprobación, si el nivel es bajo, se indica mediante un LED.
- Descarga eléctrica totalmente automática.
- Posibilidad de elegir 3 idiomas diferentes (opcional trilinguaje).
- Almacenamiento máximo de 2 horas de datos de intervención, a través de memoria SD.
- No requiere calibración.
- Ajusta la energía de descarga de desfibrilación para adultos y pediátrico, según corresponda.
- Marca el tiempo (metrónomo) de la secuencia o ritmo de las compresiones torácicas en RCP.
- Capacidad de batería: mas de 140 descargas a máxima energía si el equipo se almacena/utiliza en condiciones de temperatura óptimas (15°C a 25°C).
- Duración de batería en espera: 6 años, con autocomprobaciones semanales (correspondientes a pruebas de laboratorio a 25°C).
- Forma de onda BTE, que mantiene la energía administrada al paciente a un nivel aproximadamente constante con respecto a la resistencia del paciente.
- Nivel de energía por defecto: Precisión a 50 Ohmios: $\pm 3 \text{ J}$ O $\pm 15\%$ (se adopta el valor superior).
- Energía DEA Adultos: 150/200/200 J; Energía DEA Niños: 50/50/50 J (pueden configurarse otros parámetros de energía, adaptación automática cuando se conectan las almohadillas pediátricas).
- Inicio automático de protocolo (al abrirlo).
- Sistema de detección inteligente de fecha de vencimiento de los parches electrodos (RFID).
- Protección IP55 contra salpicaduras de agua y polvo.
- Memoria de almacenamiento de la señal de ECG (2 horas) o incidencias técnicas (500 incidencias).
- Batería de Litio/MnO₂ 15 V, 2.8 Ah descartable de larga duración. Más de 140 descargas a la máxima energía, o 2 horas aproximadamente de monitoreo sin descarga, o 5-6 años en standby con autotest semanal.
- **INCLUYE:** 1 Set parche - electródo adulto desechable con tecnología RFIB ref. 0-21-0040; 1 batería descartable Li/MnO₂ 2,8AH 15V ref. 4-07-0025; manual de usuario; memoria interna de grabación.
- **NO INCLUYE:** Maletín de transporte, parche - electrodo pediátrico.

Interfaz Desfibrilador DEA externo automático, modelo FRED PA-1



electrodos desechables adultos o pediátricos).

- Protocolo de descarga automático o semiautomático.
- LED indicador visual de estado y LEDs de estado de servicio.
- Autotest semanal.
- Alarmas visuales y auditivas.

Especificaciones Desfibrilador automático, FRED PA-1

Modelo	FRED PA-1
Garantía	1 año por defectos de fabricación
Peso	2,5 kg con batería y accesorios básicos
Temperatura de funcionamiento	-5°C a 40°C
Temperatura de transporte	-2°C a 50°C
Humedad de funcionamiento	30 a 95% (sin condensación)
Humedad de transporte / almacenamiento	0 a 95% (sin condensación)
Presión de funcionamiento	700 a 1060 hPa
Presión de transporte / almacenamiento	500 a 1060 hPa
Dimensiones (largo x ancho x alto)(mm)	310 x 255 x 100
Versión	Automático
Usabilidad	Fácil de usar
Interfaz	Pictogramas, indicadores luminosos e instrucciones de voz paso a paso para guía
Modo de desfibrilación	Onda BTE (Bifásica Truncada Exponencial)
Nivel de descarga	Hasta 200 joules en pacientes adultos
Batería de Litio/MnO ₂	15 V, 2.8 Ah descartable de larga duración
Electrodos de desfibrilación	Fácil acceso y sensor RFID (adulto y pediátrico)
Metrónomo de frecuencia incorporado	
Botón repeat o botón multilinguaje	
FREE CPR	Retroalimentación de frecuencia RCP opcional
Led Indicador de OK y leds indicadores de novedades para fácil identificación y atención	
Software y conectividad	Memoria de almacenamiento de la señal ECG (2 horas) o incidencias técnicas (500 incidencias)
Longitud del cable	2 metros
Tamaño de las almohadillas	80 cm ² de superficie activa

Certificación	Desfibriladores - IEC 60529: Indicación de protección; Organismo notificado: - FRED_PA1_1MFALL: Test interno de caída de un (1) metro de alto. - IEC 60601-1-11 Edición 2.0 2015-01 Y IEC 60068-2-27:2008: Choques mecánicos y resistencia a vibración. - Organismo notificado: 0459
---------------	--

Productos relacionados

Electrodo parche desechable adulto, para desfibrilador FRED

\$ 460.530 IVA incluido

Electrodo parche desechable pediátrico, para desfibrilador

\$ 422.450 IVA incluido

Más información ^

