

Desfibrilador Externo Semiautomático o Automático



¡Fred PA-1 es muy ligero!
Solo pesa 2.5kg
incluyendo la batería y
los accesorios estándar.

El desfibrilador tiene un tamaño
compacto: 310 x 255 x 100 mm.

Batería de Litio/MnO₂
15 V, 2.8 Ah descartable
de larga duración.

Nivel de descarga
hasta 200 Joules en
pacientes adultos.



Electrodos de desfibrilación
de fácil acceso y sensor
RFID (adulto).

Botón REPEAT u opción
Multilinguaje.

Número de emergencia
dependiendo la región.

Metrónomo de frecuencia
integrado. Opción FREE CRP
(feedback velocidad RCP).

Interfaz con pictogramas,
indicadores luminosos e
instrucciones de voz paso
a paso que guían al primer
respondiente.

LEDs de estado de servicio.

LED de estado
general



El DEA de acceso público para todos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Inicio automático de protocolo (al abrirlo).
- Sistema de detección inteligente de fecha de vencimiento de los parches electrodos para adultos (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.

INTERFAZ

- Instrucción de voz paso a paso.
- Pictogramas e indicadores luminosos en cada paso, 1-2-3.
- Diferenciación automática de tipo de paciente con regulación de joules (parches electrodos desechables adultos o pediátricos).
- Protocolo de descarga automático o semiautomático.
- LED indicador visual de estado y LED's de estado de servicio.
- Autotest semanal
- Alarmas visuales y auditivas.

USO RECOMENDADO

- Sitios de alto flujo o alta concentración de personas.
- Traslado terrestre de vibración menor.



Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones: 310 x 255 x 100 mm (l/an/al).

Peso: 2,5 kg (incl. batería).

DATOS ELÉCTRICOS

Fuente de alimentación: batería Li-MnO2 sustituible de 15V,2, 8Ah.

Capacidad de la batería: más de 140 descargas a la máxima energía 2 horas aproximadamente de monitoreo sin descarga si el aparato se almacena/utiliza en condiciones de temperatura óptimas, entre 15 y 25 °C.

Duración en espera: 5 a 6 años con autocomprobaciones semanales (correspondientes a pruebas de laboratorio a 25 °C).

MENSAJES EN PANTALLA/DE VOZ

LED y pictogramas con mensajes de voz para guiar al usuario, cuenta con 37 opciones de idiomas, elija el necesario para su territorio (configurable por un técnico de Schiller).

Idiomas de los mensajes de voz: Configuración opcional con 3 idiomas; permite cambio de un idioma a otro después de encender el aparato. Hasta 31 combinaciones de idiomas disponibles.

DESFIBRILACIÓN

Modo de desfibrilación:

Versión semiautomática o totalmente automática.
Onda BTE (Bifásica Truncada Exponencial).

Energía:

- DEA adultos: 90 - 120 - 150 - 200 J. Los niveles de energía pueden ser configurados por el Servicio Técnico de SCHILLER.
- DEA niños: 30 - 50 - 70 J. Los niveles de energía pueden ser configurados por el Servicio Técnico de SCHILLER.
- Adaptación automática cuando se conectan los electrodos adhesivos pediátricos.
- Frecuencia de metrónomo: Configurable entre 100, 110, 120 CPM. Puede ser configurado por servicio técnico SCHILLER.