

FRED Easyport Plus

Desfibrilador Externo



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Desfibrilación de bolsillo de uso profesional

Pesa 870g. con
batería y electrodos
de desfibrilación.

Metrónomo incluido.

Instrucciones auditivas
y visuales en pantalla.

Botón de transmisión
de datos

Mide 46 x 150 x 143 mm.



Pantalla LCD de alta
resolución a todo color.

Botón de modo
pediátrico.

Memoria interna,
descarga USB o
transmisión vía
bluetooth a SCHILLER
Bridge o Lifedata Net G2.

Dos opciones de batería:
recargable y no recargable.

MODO DE DESFIBRILACIÓN

- Análisis automático de ECG a través de los electrodos.
- Protocolo de desfibrilación automático, semiautomático o modo manual.
- Tecnología de onda bifásica Multipulse Biowave hasta 200J en pacientes adultos.
- Protocolo de desfibrilación automático o semiautomático. O semiautomático modo manual.

ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN

- **Tipo:** para adultos y niños.
- **Tamaño de parches:** 80 cm² (adultos) y 42 cm² (niños) de superficie activa.
- **Longitud del cable:** 2 m.

RCP

- Metrónomo y guía de RCP integrados.
- Sensor feedback RCP ARGUS LifePoint (opcional). Permite la medición de la frecuencia, profundidad y precisión. IP 66.
- Free CPR opcional (medición de velocidad RCP a través de pads electrodos adhesivos multifunción)



* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.
Por favor contacte a su representante Schiller, con gusto le atenderá cualquier duda.



SCAN ME

Ligero y fácil de transportar, con todas las opciones ideales para uso profesional



SCHILLER
The Art of Diagnostics



MODO DE DESFIBRILACIÓN

- ❖ Análisis automático de ECG a través de los electrodos de desfibrilación.
- ❖ Protocolo de desfibrilación manual, automática, o semiautomática.
- ❖ Permite hasta 200J. 150J energía recomendada.

INTERFACES

- ❖ Instrucciones auditivas y visuales en pantalla.
- ❖ Íconos en pantalla (tiempo de encendido, número de descargas, tipo de paciente, nivel de batería, nivel de memoria).
- ❖ Semiautomático y modo manual con visualización de ECG (DII) en pantalla.
- ❖ Almacenamiento de audio y evento en memoria extraíble.
- ❖ Diferenciación automática del tipo de paciente. Parches electrodos desechables adulto o pediátricos.
- ❖ Metrónomo de frecuencia opcional.

USO RECOMENDADO

- ❖ Sitios de alto flujo o concentración de personas (automático).
- ❖ Puntos de atención de pacientes (semiautomático o modo manual).
- ❖ Traslado terrestre.
- ❖ Traslado aéreo presurizado.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones: 46 x 150 x 143 mm (al x l x an).

Peso: Entre 780g con batería (batería = 93g) y 1.5 kg con bolsa, electrodos y sensor de feedback RCP (sensor de feedback = 161 g).

Versiónes: Semiautomático con o sin pantalla de ECG (configurable), automático sin pantalla de ECG, Semiautomático modo manual con pantalla de ECG.

Protección carcasa: IP44. Certificaciones RTCA DO 160 A1 y EN1789 para uso en transporte terrestre, marítimo y aéreo; y IEC 60601-1-11 para uso en entorno sanitario doméstico.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Batería Litio/MnO₂ (No recargable): Aprox. 80 descargas a la máx. energía con 2 min. de monitorización entre descargas. Total de aprox. 4h 50 minutos. Standby con autotest semanales aprox. 1 año, 6 meses. Standby con autotest mensuales aprox. 2 años, 6 meses.

Batería ion-litio (recargable): Aprox. 70 descargas a la máx. energía con 2 min de monitorización entre descargas. Total de aprox. 3 h.

Standby con autotest semanales aprox. 1 año, 1 mes. Standby con autotest mensuales aprox. 1 año, 11 meses.

Estación de carga de baterías CS-2 para baterías ion-litio se debe adquirir por separado.

PANTALLA

LCD color de alta resolución 320x240, 3,5".

Visualización curva ECG 61x15 mm (configurable).

Mensajes en pantalla: Instrucciones, Imagen de acción, Información de RCP.

REGISTRO DE DATOS

Memoria: Tarjeta SD interna de 8GB. Capacidad 8 h señal de ECG y eventos técnicos.

Interfaz/Comunicación/Transmisión: USB A 2.0 host (máx. 500 mA) para sensor LifePoint y descarga eventos memoria interna. Mini USB B 2.0 solo para servicio. Bluetooth 4.0 para comunicación con SCHILLER Bridge.