



## Especificaciones técnicas

# FRED PA-1

### Sistema

#### Aparato

**Dimensiones:** 310 x 255 x 100 mm (l/a/a)

**Peso:** 2,5 kg (incl. batería)

#### Condiciones ambientales

##### Temperatura:

- Funcionamiento: -5 a 40 °C;
- Transporte/almacenamiento: -20 a 50 °C

##### Humedad:

- Funcionamiento: 30 a 95 % (sin condensación)
- Transporte/almacenamiento: 0 a 95 % (sin condensación)

##### Presión:

- Funcionamiento: 700 a 1060 hPa
- Transporte/almacenamiento: 500 a 1060 hPa

**Protección contra polvo y agua:** IP55

#### Datos eléctricos

**Fuente de alimentación:** batería Li-MnO<sub>2</sub> sustituible de 15 V, 2,8 Ah

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

**Duración en espera:** 6 años con auto comprobaciones 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.

**Idiomas de los mensajes de voz:** el aparato puede incluir varios idiomas. Configuración opcional con 3 idiomas; pueden seleccionarse después de encender el aparato.

**Metronomo:** ritmo configurable para la RCP

#### Interfaces y registro de datos

**Interfaz:** tarjeta de memoria SD

**Datos registrados:** 2 horas de registro de señal de ECG y 500 eventos técnicos

### Desfibrilación

#### Modo de desfibrilación

AED

Versión semiautomática o totalmente automática

#### Forma de onda

BTE (Bifásica Truncada Exponencial)

#### Energía

**AED adultos:** 150/200/200 J; pueden configurarse otros parámetros de energía

**AED niños:** 50/50/50 J - pueden configurarse otros ajustes de energía - adaptación automática cuando se conectan las almohadillas pediátricas

#### Almohadillas

**Tipo:** para adultos y niños

**Longitud del cable:** 2 m

**Tamaño de las almohadillas:** 80 cm<sup>2</sup> de superficie activa

**Etiqueta RFID:** Para monitorización de vida útil de las almohadillas

### Normas

#### Certificación:

**Clasificación según la Directiva 93/42/CEE:** II b

#### Normas:

- IEC 60601-1: Seguridad eléctrica
- IEC 60601-1-2: EMC
- IEC 60601-2-4: Desfibriladores
- IEC 60529: Indicación de protección

**Organismo notificado:** CE 0459



# SCHILLER

The Art of Diagnostics