



SCHILLER
defi.de

FRED PA-1

Halb- oder vollautomatisch



**10 JAHRE GARANTIE -
EIN STATEMENT!**



**NEUSTE
TECHNOLOGIE**



**„FREE CPR“:
FEEDBACK, DAS HILFT**



LEBENSRETTEND EINFACH

Deckel öffnen – zuhören – Anweisungen befolgen! Ein klares Design, Sprachanweisungen und aufblinkende Piktogramme ermöglichen eine rasche Lebensrettung. Ausführliche Anweisungen und ein Metronom unterstützen auch bei der Herz-Lungen-Wiederbelebung – optional mit Feedback (langsamer, schneller, fester drücken, gute Druckmassage).

LEBENSRETTEND ERFAHREN

Bereits seit über 40 Jahren stehen SCHILLER-Produkte für Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Deswegen geben wir aus Vertrauen 10 Jahre Garantie – die aktuell längste bei einem AED. Regelmäßige Selbsttests, bei denen auch die Elektroden geprüft werden, unterstreichen dies.

LEBENSRETTEND NAH

Wir sind bei Ihnen. Mit unseren bundesweit acht Geschäftsstellen und zertifizierten Projektpartnern unterstützen wir Sie immer mit einem persönlichen Ansprechpartner. Ganz gleich ob Beratung, Schulung oder Service. Wir setzen auf Kontinuität.

FRED PA-1

Technische Daten

SYSTEM

Gerät

Abmessungen: 310 x 255 x 100 mm (L x B x H)

Gewicht: 2,5 kg (inkl. Akku)

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

- Betrieb: -5 bis 40 °C;
- Transport/Lagerung: -20 bis 50 °C

Luftfeuchtigkeit:

- Betrieb: 30 bis 95 %, nicht kondensierend
- Transport/Lagerung: 0 bis 95 %, nicht kondensierend

Luftdruck:

- Betrieb: 700 bis 1060 hPa
- Transport/Lagerung: 500 bis 1060 hPa

Schutz gegen Wasser/Fremdkörper: IP55

Elektrische Daten

Stromversorgung:

Austauschbare Li-MnO₂-Batterie 15 V, 2,8 Ah

Batteriekapazität: mehr als 140 Schocks mit maximaler Energie und 6 Stunden Dauerbetrieb falls das Gerät bei optimalen Temperaturbedingungen von 15 bis 25 °C gelagert/verwendet wird.

Standby-Dauer: 6 Jahre mit wöchentlichen Selbsttests (entspricht Labortests bei 25 °C)

Anzeige/Sprachanweisungen

LEDs und Piktogramme mit Sprachanweisungen führen den Anwender durch den Ablauf.

Sprachen für Anweisungen: Mehrere Sprachen sind verfügbar. Optional ist eine Konfiguration mit 3 Sprachen erhältlich; die gewünschte Sprache kann nach dem Einschalten ausgewählt werden.

Metronom: konfigurierbare Geschwindigkeit für HLW

Schnittstellen & Datenaufzeichnung

Schnittstelle: SD-Karte

Aufgezeichnete Daten: 2 Stunden EKG-Daten und 500 technische Ereignisse können aufgezeichnet werden

DEFIBRILLATION

Defibrillationsmodus

AED

Halb- oder vollautomatische Version

Kurve

BTE-Kurvenform (biphasic truncated exponential)

Energie

AED Erwachsene: 150/200/200 J – andere Energie-Einstellungen können konfiguriert werden

AED Kinder: 50/50/50 J – andere Energie-Einstellungen können konfiguriert werden
- automatische Anpassung wenn Kinder-Elektroden angeschlossen werden

Pads

Typ: für Erwachsene und Kinder

Kabellänge: 2 m

Grösse der Pads: 80 cm² aktive Oberfläche

RFID-Tag: für Überwachung der Lagerfähigkeit der Pads

FreeCPR

Informationen zur Frequenz der Herzdruckmassage mittels Messung der Impedanzveränderung via Defibrillationspads.

NORMEN

Zertifizierung:

Klassifizierung gemäss Richtlinie 93/42/EWG: II b

Normen:

- IEC60601-1: Elektrische Sicherheit
- IEC60601-1-2: EMV
- IEC60601-2-4: Defibrillatoren
- IEC 60529: Schutzarten

Benannte Stelle: C€ 0459



defi.de/defibrillator/fred-pa-1/

