



SCHILLER
defi.de

FRED PA-1

Laien- & Ersthelfer Defibrillator

als Halb- oder Vollautomat



**2+8 = 10
BIS ZU 10 JAHRE GARANTIE**



**NEUESTE TECHNOLOGIE,
EINFACH INTUITIV**



**FREE CPR® COACH
MAXIMALE UNTERSTÜTZUNG**



EINFACH UND INTUITIV

Deckel öffnen – zuhören – Anweisungen befolgen! Ein klares Design, Sprachanweisungen und aufblinkende Piktogramme ermöglichen eine rasche Lebensrettung durch untrainierte Laien und ausgebildete Erst-Helfer zugleich. Ausführliche Anweisungen und ein Metronom unterstützen auch bei der Herz-Lungen-Wiederbelebung.

MAXIMALE UNTERSTÜTZUNG

Der FREE CPR® COACH bietet weitaus mehr als üblich. Neben ausführlichen Anleitungen und einem Metronom als Unterstützung bei der HLW, erhält der Anwender sogar ein Feedback (schneller drücken, langsamer drücken). So wird die Überlebenschance des zu Rettenden maximiert und die Lebensrettung deutlich erleichtert.

ZUVERLÄSSIG UND NAH

Der FRED PA-1 ist von höchster Qualität. Er ist In- und Outdoor geeignet (IP55), stoßfest und verfügt über regelmäßige und sehr umfangreiche Selbsttests, die sogar die Elektrodenfunktionsbereitschaft überprüfen. SCHILLER mit bundesweit acht Geschäftstellen und seinen Partnern ist immer mit einem persönlichen Ansprechpartner für Sie da.

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 und FREE CPR® Coach.

Schnittstellen & Datenaufzeichnung

Schnittstelle: SD-Karte

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

DEFIBRILLATION

Defibrillationsmodus

AED - automatisierter externer Defibrillator

Halb- oder vollautomatische Version

Halbautomat: Automatische Analyse nach Anlegen der Elektrodenpads. Anwender kann nur bei Bedarf durch Betätigen einer Taste den Impuls auslösen

Vollautomat: Automatische Analyse nach Anlegen der Elektrodenpads. Vollständig automatischer Prozess der Impulsabgabe

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: Überwachung der Funktionsbereitschaft der Elektroden (Vorhandensein & Haltbarkeit)

Free CPR® Coach

Mehr als nur ein Metronom! Ausführliche Anleitung zur HLW. Liefert zusätzlich ein Feedback zur Optimierung der Herz-Lungen-Wiederbelebung mittels Messung der Impedanzveränderung via Defibrillationspads. (schneller drücken, langsamer drücker)

Selbsttests

Regelmäßige Selbsttests, täglich, wöchentlich und monatlich in verschiedenen Umfängen. Inkl. Überprüfung der Funktionsbereitschaft der Elektroden. Jede 5. Woche Testung des Kondensator zu 100%.

NORMEN

Zertifizierung:

Klassifizierung gemäss Richtlinie 93/42/EWG: II b

Normen:

- IEC60601-1: Elektrische Sicherheit
- IEC60601-1-2: EMV
- IEC60601-2-4: Defibrillatoren
- IEC60529: Schutzarten

Benannte Stelle: CE 0459

Leitlinie: AHA/ ERC 2015 konform

Updatefähig



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



Raschel

SEIT 1948 IHR BRANDSCHUTZPARTNER

Tel. 08331/490500

Mail: mayer@raschel.de



SCHILLER
defi.de