

# Datenblatt FRED PA-1



## Halb- oder vollautomatisch

- >> 10 JAHRE GARANTIE
- >> NEUSTE TECHNOLOGIE
- >> „FREE CPR“: FEEDBACK, DAS HILFT
- >> LEBENSRETTEND EINFACH

# FRED PA-1

## Technische Daten

### SYSTEM

#### Gerät:

**Abmessungen:** 310x255x100mm(LxBxH)

**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-MnO<sub>2</sub>-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 (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 cm<sup>2</sup> aktive Oberfläche

### **FreeCPR:**

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

# NORMEN

## Zertifizierung:

**Klassifizierung gemäß Richtlinie 93/42/EWG: IIb**

### **Normen:**

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

**Benannte Stelle:** RFID-Tag: für Überwachung der Lagerfähigkeit der Pads