



## Données techniques

# FRED PA-1

### Système

#### Appareil

**Dimensions:** 310 x 255 x 100 mm (h/l/p)

**Poids:** 2.5 kg y compris la pile

#### Conditions ambiantes

##### Température :

- Fonctionnement: de -5 à 40 °C;
- Transport/stockage : -20 °C à 50 °C

##### Humidité :

- Fonctionnement: 30 % à 95 %, sans condensation
- Transport/stockage : 0 % à 95 %, sans condensation

##### Pression :

- Fonctionnement: 700 à 1060 hPa
- Transport/stockage : 500 à 1060 hPa

**Protection contre l'eau et la poussière:** IP55

#### Caractéristiques électriques

**Alimentation électrique:** pile remplaçable Li-MnO<sub>2</sub>, 15V, 2.8 Ah

**Capacité de la pile:** plus de 140 chocs à un niveau d'énergie maximale et 6 heures de fonctionnement, si les températures optimales de stockage / d'utilisation de l'appareil se situent entre 15 ... 25 °C.

**Durée mode veille:** 6 ans avec auto-tests hebdomadaires (correspondant à des tests de laboratoire à 25°C)

#### Écran/ messages audio

Témoins lumineux et pictogrammes avec instructions vocales pour guider l'utilisateur.

**Langues pour instructions vocales:** L'appareil est disponible en plusieurs langues. La configuration facultative permet de configurer 3 langues, à sélectionner après la mise en marche de l'appareil.

**Métronome:** fréquence paramétrable pour la RCP

#### Interfaces & enregistrement des données

**Interface:** carte SD

**Données enregistrées:** 2 heures d'enregistrement du signal ECG et 500 événements techniques

### Défibrillation

#### Mode de défibrillation

DAE

Version semi-automatique ou entièrement automatique

#### Courbes

Courbe biphasique tronquée exponentielle (BTE)

#### Énergie

**DAE adulte:** 150/200/200 J - possibilité de configurer d'autres paramètres d'énergie

**DAE enfant:** 50/50/50 J - possibilité de configurer d'autres paramètres d'énergie - ajustement automatique lorsque les électrodes pour enfants sont connectées

#### Électrodes adhésives

**Type:** pour enfant et adulte

**Longueur de câble :** 2 m

**Taille des électrodes:** 80 cm<sup>2</sup> surface active

**Désignation RFID:** pour le monitoring de la durée de vie des électrodes

#### FreeCPR

Information sur la fréquence des massages cardiaques à l'aide de la variation d'impédance et d'électrodes de défibrillation.

#### Normes

##### Certification :

**Classification conformément à la directive CEE 93/42 :** II b

##### Normes :

- CEI 60601-1: sécurité électrique
- CEI 60601-1-2: CEM
- CEI 60601-2-4: défibrillateurs
- CEI 60529: indication de protection

**Organisme notifié :** CE 0459



# SCHILLER

The Art of Diagnostics