



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-MnO₂, 15 V, 2,8 Ah

Capacité de la pile: plus de 140 chocs à un niveau d'énergie maximale, si les températures optimales de stockage / d'utilisation de l'appareil se situent entre 15 et 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 cm² surface active

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

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