Défibrillateur automatique SCHILLER FRED PA-1 IP55

Référence : G3580004

DESCRIPTION :

- Défibrillateur automatique FRED PA-1 – SCHILLER
- Défibrillateur externe automatisé (DEA) entièrement automatique
- Conforme aux normes CEI 60601-1, 60601-2-4, 60529
- Indice de protection IP55 (résistance eau et poussières)
- Dimensions : 310 x 255 x 100 mm
- Poids : 2,5 kg avec batterie
- Fabrication européenne
- Autonomie jusqu'à 6 ans en veille avec auto-tests hebdomadaires
- Instructions vocales et visuelles pour guider l'utilisateur

INFORMATION PRODUIT

Défibrillateur automatique FRED PA-1 – SCHILLER

Le défibrillateur FRED PA-1 automatique est un dispositif de défibrillation externe conçu pour intervenir rapidement en cas d'arrêt cardiaque. Entièrement automatique, il analyse le rythme cardiaque et délivre le choc sans intervention de l'utilisateur, garantissant une prise en charge rapide et sécurisée.

Conçu et fabriqué en Europe, il répond aux exigences les plus strictes en matière de sécurité et de performance pour les environnements professionnels et les établissements recevant du public.

Une utilisation guidée, accessible à tous

Le FRED PA-1 est équipé de messages vocaux clairs, de pictogrammes et de témoins lumineux permettant de guider l'utilisateur à chaque étape de l'intervention.

Un métronome intégré accompagne également la réanimation cardio-pulmonaire (RCP), facilitant le respect du rythme de massage cardiaque recommandé.

Une technologie fiable et performante

Le défibrillateur utilise une forme d'onde biphasique tronquée exponentielle (BTE), assurant une délivrance efficace du choc.

- **Énergie adulte** : 150 / 200 / 200 J
- **Énergie pédiatrique** : 50 / 50 / 50 J
- Ajustement automatique de l'énergie lors de l'utilisation d'électrodes pédiatriques

Ce système garantit une adaptation optimale à chaque patient, sans manipulation complexe.

Résistance et adaptation aux environnements professionnels

Grâce à son indice de protection IP55, le FRED PA-1 est protégé contre les poussières et les projections d'eau, ce qui permet une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Il fonctionne dans une large plage de conditions :

- Température de fonctionnement : 0 à 40°C
- Température de stockage : -20 à +50°C
- Humidité : jusqu'à 95 % sans condensation

Autonomie longue durée et maintenance simplifiée

Le défibrillateur est alimenté par une batterie Li-MnO2 remplaçable offrant :

- Plus de **140 chocs à énergie maximale**
- Jusqu'à **4h30 de fonctionnement continu**
- Jusqu'à **6 ans d'autonomie en veille** avec auto-tests hebdomadaires

Des auto-tests réguliers garantissent que l'appareil est toujours opérationnel, limitant les besoins de maintenance.

Caractéristiques techniques

- **Type** : Défibrillateur externe automatisé (DEA) entièrement automatique
- **Dimensions** : 310 x 255 x 100 mm
- **Poids** : 2,5 kg (avec batterie)
- **Indice de protection** : IP55
- **Alimentation** : batterie Li-MnO2 remplaçable 15 V
- **Autonomie** : jusqu'à 6 ans en veille
- **Énergie délivrée** :
  - Adulte : 150 / 200 / 200 J
  - Enfant : 50 / 50 / 50 J
- **Interface** : carte SD (enregistrement ECG et événements)
- **Données enregistrées** : jusqu'à 2h d'ECG et 500 événements
- **Guidage utilisateur** : messages vocaux, pictogrammes, témoins lumineux
- **Normes** : CEI 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-11, 60601-2-4, CEI 60529
- **Classification** : dispositif médical classe III (MDR UE 2017/745)

- **Intervention autonome** : choc délivré automatiquement sans action utilisateur
- **Utilisation intuitive** : guidage vocal et visuel complet
- **Fiabilité élevée** : auto-tests réguliers et batterie longue durée
- **Adaptation patient** : gestion automatique adulte / enfant
- **Résistance terrain** : indice IP55 adapté aux environnements exigeants
- **Conformité réglementaire** : normes médicales européennes strictes

Applications

- Entreprises et sites industriels
- Entrepôts logistiques
- Établissements recevant du public (ERP)
- Collectivités et espaces publics
- Infrastructures sportives et transports

Retrouvez également notre sélection de défibrillateurs pour optimiser la sécurité sur votre site. Découvrez nos kits d'urgence indispensables pour réagir efficacement en cas de besoin, et explorez notre gamme de premiers secours et EPI pour protéger vos collaborateurs. Ce défibrillateur est un investissement essentiel pour toute entreprise soucieuse de la sécurité de ses collaborateurs, en offrant une solution fiable et aisée pour réagir face aux urgences cardiaques.

Les informations figurant dans cette fiche produit sont fournies à titre indicatif et ne constituent pas une étude réglementaire.
La conformité de l'installation aux prescriptions des assurances, commissions de sécurité et textes réglementaires en vigueur relève exclusivement de la responsabilité du client. La société décline toute responsabilité en cas de refus, réserve ou demande complémentaire émanant d'un organisme de contrôle.

Information importante : cet équipement participe à la prévention des risques et doit être choisi en cohérence avec les spécificités de votre site et de votre activité.

Tableau des déclinaisons possibles

Réf. G3580004