# Sa er One® Un investissement pour la vie



- Défibrillateur semi automatique

- Fiable pour tous les sauveteurs
  Protocoles de chocs de 50 à 200J
  Robuste, petit et très léger <2 kg</li>
  Protection IP54 contre poussière et eau
  Tests automatiques quotidiens et indicateurs d'état
  Pile au lithium garantie 5 ans ou 300 chocs
  40h de stockage des données et logiciel de gestion sur PC





# Défibrillateur semi automatique

Efficace et facile d'utilisation : fiable pour tous les sauveteurs même sans formation minimum. Grâce à son aide interactive avec ses pictogrammes, icônes lumineux et son message vocal clair, il vous guidera dans toutes les étapes de la réanimation cardio-pulmonaire pour un sauvetage en toute sécurité. Conçu pour une utilisation publique, il autorise en 3 étapes l'administration d'un traitement rapide et efficace contre les arrêts cardiaques soudain afin d'optimiser les soins de 1er secours avant l'arrivée des services de premières urgences.

Il recommandera d'appuyer sur le bouton choc uniquement en cas d'arrêt cardiaque soudain.

Petit et vraiment léger, il fonctionne avec une pile au lithium longue durée. La bonne solution pour sauver des vies n' importe où : maisons, bureaux, centres commerciaux, salles de sports, établissements scolaires et tous lieux recevant du public où avoir un défibrillateur devient vital.

#### Maintenance

Un autotest automatique est réalisé quotidiennement, mensuellement et tous les 6 mois étendu au circuit interne, au système de délivrance de l'onde, étalonnage et capacité de la pile au lithium.

Autotest à chaque mise en route et insertion de la pile au lithium. Deux indicateurs d'états permettent de montrer d'un coup d'œil si l'appareil ou la pile au lithium sont prêt à fonctionner.

## Aide à la réanimation cardio-pulmonaire (RCP)

Un message vocal clair et efficace assiste le sauveteur durant la réanimation cardio-pulmonaire, accompagné d'un métronome audio qui vous guide dans la fréquence et le nombre de compression thoracique sur la base de 5 cycles de 30 compression espacés de deux insufflations.

#### Défibrillateur

Forme d'onde : B.T.E. (Bi phasique Tronquée Exponentielle)

Type d'énergie: 50 joules pour les enfants

150, 200, 200 joules

**Mode :** Défibrillateur semi-automatique Analyse et charge automatiquement

Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement

Temps de charge : Moins de 9 secondes avec une pile au lithium neuve. Algorithme : Détecteur intelligent d'arythmies, qui a travers les électrodes évalue l'impédance du thorax et détermine si la défibrillation est recommandée.

Rythmes choquables: Fibrillation ventriculaire (VF) et éventail complexe

de tachycardie ventriculaire (TV)

Temps d'analyse: 4 à 15 secondes suivant la norme EN60601

Impédance: 20-200 ohms

Sensibilité: 97% source AHADB, MITDB Spécificité: 99% source AHADB, MITDB

Contrôle: Bouton marche/arrêt

Indicateur d'état : Voyant vert pour le statut du dispositif, et barre graphe

pour le statut de la batterie.

# Indicateur d'avis:

Lumière rouge « connexion électrode » clignotante, indique de connecter les électrodes ou alerte d'une connexion incorrect.

Lumière rouge « ne pas toucher le patient » indique le sauveteur de ne pas toucher le patient pendant l'analyse ou la délivrance du choc.

Lumière verte clignotante « bouton choc » indique d'appuyer sur le bouton choc Ecran d'affichage : message texte des étapes à suivre

Poster Information and biliness at information to

Bouton Information: mode bilingue et informations techniques du dispositif







Dimensions : 265x215x75 mm Poids : 1,85 kg avec la pile au lithium Coffret : ABS en qualité médical

Securité du patient : toutes les connections du patient sont complètement isolées

Saver One

Directive européenne 93/42/EEC: Class IIb

Connexion USB

## Enregistrement des données

Interne: mémoire 128 Mb

Externe: Carte mémoire SD 1 Gb pour 40 heures d'enregistrement ECG, voix

des sauveteurs, environnements et données des autotests.

Enregistrement des données : « AEDFILES » pour les données liés à

l'intervention et le dossier « AED1LOG » comprenant toutes les informations

liées au autotest (lecture libre).

Logiciel de lecture des données liées à l'intervention : « Saver View Express »

#### Pile au lithium

Technologie: Piles LiMnO

Autonomie: 300 chocs avec une batterie neuve à 20°C

Durée de vie : 5 ans à 20°C

#### **Electrodes**

Garantie minimum de 26 mois Adulte : > 8 ans ou > 25 Kg Pédiatrique : < 8 ans ou < 25 Kg

#### **Environnement**

Température: Utilisation : 0°C à 55°C

Stockage: -35°C à 60°C Humidité Relative: 0 à 95 % (sans condensation) Indice de protection: IP 54 selon IEC 60529 Décharge électrostatique: EN 61000-4-2

Interférences électromagnétiques, radiation: EN 60601-1-2 Interférences électromagnétiques, protection: EN 60601-1-2

Resistance mécanique : chute de 1 mètre

## Livré avec :

· Une sacoche de transport, 1 pile au lithium, 1 paire d'electrodes adulte

- Un kit de 1er secours
- · Un kit signalétique réglementaire, 1 carte mémoire
- · Un manuel d'utilisation (CD Rom)
- · Un guide d'utilisation rapide
- Une bande dessinée sur les gestes de 1er secours

### Option:

- Electrode pédiatrique (enfant moins de 8 ans et moins de 25 kilos)

- Armoire murale intérieure avec alarme
- Armoire murale extérieur avec chauffage, alarme et alimentation 220/24V

# Garantie de 6 ANS









DAE DE FORMATION

**CONTACT:**