

Défibrillateur semi-automatique Saver One

Efficace et fiable d'utilisation pour tous les sauveteurs même sans formation minimum. Grâce à son aide interactive avec ses pictogrammes, icônes lumineuses et son message vocal clair, il vous guidera dans toutes les étapes de 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 soudains 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, salle de sports, établissements scolaires et tous lieux recevant du public où avoir un défibrillateur devient vital.

Défibrillateur semi-automatique

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

Type d'énergie : 50 joules pour les enfants 150, 200, 200 joules pour les adultes

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 à 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 incorrecte.

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

Lumière rouge clignotante «bouton choc» indique d'appuyer sur le bouton choc

Ecran d'affichage : message texte des étapes à suivre

Bouton Information : mode bilingue et informations techniques du dispositif

Caractéristiques

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'oeil si l'appareil ou la pile au lithium sont prêt à fonctionner.

Aide à la réanimation

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 compressions espacés de deux insufflations.

Boîtier

Dimensions : 265 x 215 x 75 mm

Poids : 1,95 kg avec la pile au lithium

Coffret : ABS en qualité médical

Sécurité du patient : toutes les connexions du patient sont complètement isolées

Directive européenne 93/42/EEC : Class IIb

Connexion USB

Enregistrement des données

Interne : mémoire 1 Gb (dates, heures, ECG, nombres de chocs, résultat des autotests etc...)

Externe : Carte mémoire SD (en option) 1 Gb pour 40 heures d'enregistrement ECG, voix des sauveteurs, environnements et données des autotests.

Enregistrement des données : «AEDFILES» pour les données liées à l'intervention et le dossier «AED1LOG» comprenant toutes les informations liées aux autotests (lecture libre).

Transfert des données : câble USB (option) ou par la lecture de la carte mémoire externe SD (en option)

Lecture des données liées à l'intervention : logiciel «Saver View Express»

Pile au lithium

Technologie : Piles Li/SOCI2

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

Durée de vie : 5 ans à 20°C

Electrodes

À usage unique, pré-gélifiées et auto-adhésives, Garantie 30 mois

Longueur de câble : 100 cm

Adulte : > 8 ans ou > 25 kg / Pédiatrique : < 8 ans ou < 25 kg

Surface conductrice : adulte : 81 cm / pédiatrique : 31 cm

Environnement

Température : Utilisation : 0° à 55°C

Stockage : -35° 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 : EN60601-1-2

Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2

Résistance magnétique : chute de 1 mètre

Livré avec :

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

Un kit de premier secours incluant 5 compresses, écran facial bouche à bouche, rasoir, paire de gants stérile, ciseaux

Un kit signalétique réglementaire en vinyle adhésif conforme au décret du 10 août 2010

1 carte mémoire

Un manuel d'utilisation (CD Rom)

Un guide d'utilisation rapide

Une bande dessinée sur les gestes de premier secours

Norme CE 0051

IMQ Mark de Qualité et Sûreté