



Défibrillateur

Semi automatique

Saver One
everywhere for life

Réf. : Saver one semi

Caractéristiques

Ecran d'affichage LCD
(reprise simultanée du message vocal)

Métronome intégré pour
une meilleure assistance
au massage cardiaque

Auto test quotidien

Indice de protection IP54

Compact et léger (<2kg)

Livré avec

- + 1 sacoche de transport
- + 1 pile au Lithium,
capacité 300 Chocs,
garantie 4 ans
- + 1 paire d'électrodes
garantie 30 mois
- + 1 kit de 1er secours
- + 1 kit signalétique



Conditions de vente visibles sur le site

CE 0051



Défibrillateur

Semi automatique

Modèle : Semi automatique

Réf. : **Saver one semi**

Garantie 6 ans

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.

DEFIBRILLATEUR

Mode : 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.

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 prêts à fonctionner.

AIDE A LA REANIMATION 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 compressions espacés de deux insufflations.

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

BOITIER

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 DONNEES

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 «AEDTLOG» 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

35 heures de monitoring (avec une batterie neuve)

Durée de vie : 4 ans à 20°C

ÉLECTRODES

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 : EN 60601-1-2

Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2

Résistance magnétique : chute de 1 mètre

OPTIONS

- Electrodes pédiatriques (enfant moins de 8 ans et moins de 25 kg)

- Armoire murale intérieure avec alarme

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

Dispositif médical de classe IIb selon la directive relative aux dispositifs médicaux 93/42/CE
Organisme de notification IMQ S.p.A. CE 0051
Certificat CE n°1104/MDD, Validité du certificat 15/02/2023

Consulter le mode d'emploi avant toute utilisation.

