Défibrillateur semi automatique - Saver One

Défibrillateur semi-automatique conçu pour la prise en charge rapide des arrêts cardiaques grâce à un guidage vocal et visuel intuitif, un métronome intégré et une utilisation adaptée à tous les publics.

Le défibrillateur Saver One associe simplicité d'utilisation, fiabilité et performances pour accompagner efficacement le sauveteur lors d'une urgence cardiaque. Doté d'un mode bilingue français/anglais, d'un écran LCD affichant les consignes en temps réel et d'une maintenance automatisée par autotests réguliers, il constitue une solution adaptée aux entreprises, collectivités, établissements recevant du public et structures de soins.

Points forts

- Défibrillateur semi-automatique
- Utilisation adaptée au grand public
- Mode bilingue français / anglais
- Messages vocaux et visuels synchronisés
- Écran LCD affichant les instructions en temps réel
- Métronome intégré pour la réanimation cardio-pulmonaire
- Messages vocaux s'adaptant au rythme du sauveteur
- Analyse automatique du rythme cardiaque
- Charge automatique avant délivrance du choc
- Séquence énergétique 150 J - 200 J - 200 J
- Choc pédiatrique de 50 J
- Maintenance automatisée par autotests quotidiens, mensuels et semestriels
- Mémoire interne de 1 Go
- Batterie lithium longue durée
- Fabrication européenne
- Format compact et léger

Applications

- Entreprises
- Collectivités
- Écoles
- Associations
- Établissements recevant du public
- Cabinets médicaux
- Centres de soins
- EHPAD
- Infrastructures sportives

Caractéristiques techniques

- Type : défibrillateur semi-automatique
- Utilisation : adultes et enfants
- Écran LCD : 5 x 1,5 cm

- Énergies de choc adulte : 150 J / 200 J / 200 J
- Énergie de choc enfant : 50 J
- Batterie : lithium non rechargeable
- Autonomie batterie : jusqu'à 300 chocs
- Durée de vie batterie : 4 ans
- Mémoire interne : 1 Go
- Carte mémoire externe : 1 Go en option
- Connexion USB : en option
- Indice de protection : IP54
- Dimensions : 265 x 215 x 75 mm
- Poids : 1,95 kg

Accessoires inclus
- Sacoche de transport
- Batterie lithium
- Paire d'électrodes adultes
- Kit de premiers secours
- Kit signalétique

Durée de vie et garantie
- Garantie défibrillateur : 6 ans
- Garantie batterie : 4 ans
- Autonomie batterie : jusqu'à 300 chocs
- Durée de vie des électrodes : 30 mois

Normes et conformité
- Dispositif médical CE
- Classe IIb
- Conforme à la norme EN 60601-2-4
- Fabrication européenne

Suivi et maintenance de votre DEA

Robé Médical vous accompagne dans le suivi et la maintenance de votre défibrillateur afin de faciliter sa traçabilité et sa disponibilité opérationnelle.
- Registre de maintenance dédié pour le suivi des contrôles périodiques
- Vérification des électrodes et de la batterie
- Historique des opérations de maintenance et interventions
- Identification du responsable de l'appareil
- Panneaux de signalisation disponibles en complément
- Maintenance optionnelle réalisée par un SAV certifié ISO 13485
- Contrôle physique de l'appareil tous les 2 ans sur 20 points de vérification

Ces solutions permettent de répondre plus facilement aux recommandations de l'ANSM relatives à la gestion des défibrillateurs automatisés externes.

Conditionnement

- Défibrillateur semi-automatique Saver One
- Batterie lithium
- Électrodes adultes
- Sacoche de transport
- Kit de premiers secours
- Kit signalétique
- Documentation utilisateur

Quelques définitions

Le *Défibrillateur Semi Automatique (DSA),* l'intervenant doit déclencher le choc manuellement. Le choc est proposé par l'appareil mais l'intervenant doit le valider manuellement.

Le *Défibrillateur Automatique (DA)* regroupe les DSA et les défibrillateurs entièrement automatiques (DEA).

Le *Défibrillateur Automatisé Externe (DAE)* est un terme qui regroupe également les DSA et les défibrillateurs entièrement automatiques (DEA).

Le *Défibrillateur Entièrement Automatique (DEA)* déclenche automatiquement le choc sans action spécifique de l'utilisateur.

DEFIBRILLATEUR

Mode : Défibrillateur semi-automatique
Forme d'onde : B.T.E (Bi phasique Tronquée Exponentielle)
Type d'énergie : 50 joules pour les enfants, pour les adultes séquences de choc 150 joules, 200 joules, 200 joules.
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.

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 «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» (en option).

PILE AU LITHIUM

Technologie : Piles Li/SOCI2 non rechargeable

Garantie commerciale : 300 chocs

Durée de vie : 4 ans

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 : EN60601-1-2

Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2

Résistance magnétique : chute de 1 mètre