Fiche Technique
Défibrillateur Semi Automatique SAVER ONE

Garantie 5 ans

De conception et de fabrication entièrement Européenne (Italie), sa simplicité permet une utilisation libre à toute personne même non médecin, conformément **au décret du 4 Mai 2007 sur les défibrillateurs automatisés externes grand public.**

Sa fiabilité a été approuvée par les **certifications IP 54** (Indice de Protection contre les poussières et les projections de liquides), et dans le cadre de la **directive 93/ 42/CEE**.

Il est conforme à la version 2005 des recommandations AHA/ERC relatives à la réanimation cardio-pulmonaire et aux soins cardiovasculaires d'urgence.

Qu'est ce que l'indice de protection IP54 ?

(Indispensable pour vous garantir un bon fonctionnement même après une longue période sans utilisation)

Noté 5 sur 6 à la poussière : « **Protection contre les dépôts de poussière** »

Noté 4 sur 6 à l'eau : « **Protection contre les éclaboussements et projection d'eau** »

Fonctionnement du Saver One :

D'un faible encombrement, **1,85 Kg avec la pile**, le défibrillateur Semi- automatique Saver One, vous guide oralement et visuellement dans toutes les étapes de la réanimation cardio-pulmonaire.

Il parle dès que l'on presse le bouton On/Off, son débit verbal s'adapte à la vitesse de réaction de son interlocuteur.

Trois symboles lumineux facilement compréhensibles, ainsi que l'assistance vocale claire, expliquent chaque étape importante de la réanimation cardio-pulmonaire. **Il analyse automatiquement l'état du cœur du patient et, s'il a détecté un arrêt cardiaque, et uniquement dans ce cas, guide l'utilisateur pour déclencher la défibrillation.**
Il vous guide au massage cardiaque grâce à son **métronome intégré** qui vous donne la fréquence des compressions thoraciques.

Le Saver One utilise la **forme d'Onde Bi-phasique Trapézoïdale Adaptive** : **onde bi-phasique ascendante optimisée qui compense l'énergie**, la pente et l'enveloppe de l'impédance du patient.
Le niveau de puissance délivré est ascendant : 150-200-200J ou 50 joules avec électrodes enfants.
Détection automatique des électrodes enfants.

Le Saver One intègre un détecteur intelligent d'arythmies qui, à travers les électrodes, analyse l'ECG, évalue l'impédance du thorax, détecte les rythmes choquables et autorise le moment conseillé pour le choc électrique.
Durée de l'analyse de l'ECG est de 4 à 15 secondes.
La durée de la montée en charge avant déclenchement est inférieure à 9 secondes.

Notre appareil peut être utilisé et manipulé sans risque par des personnes malentendantes grâce au schéma visuel clairement indiquées sur le défibrillateur.

Batterie :

La Pile au Lithium (non rechargeable) dispose d'une **garantie constructeur de 4 ans et/ou une autonomie de 300 chocs** en fonctionnement (5 ans en stockage).

Electrodes :

Les électrodes sont pré-connectées à usage unique, dans leur sachet stérile. **Les électrodes ne sont pas polarisées.** Chaque électrode peut être positionnée sur la poitrine ou les aisselles, mais en respectant l'emplacement clairement indiqué sur chaque électrode et en façade du défibrillateur.
Chaque paire d'électrode est garantie **24 mois.**

Entretien courant et maintenance préventive :

L'appareil effectue un autotest automatique quotidien/mensuel/6mois, à chaque insertion d'une batterie et à chaque mise en route, pour toutes les fonctionnalités de l'appareil.
Le Saver one dispose en façade de **deux témoins lumineux** :

- Le premier, témoignant du bon fonctionnement du défibrillateur (clignote vert toutes les 5 secondes)
- Le deuxième, témoignant de la faible durée de vie de la batterie.(clignote rouge)

En cas de dysfonctionnement technique, sur la pile ou les électrodes, les témoins lumineux clignoteront rouge.

Les actions d'entretiens courant se limitent donc à la vérification régulière des deux témoins lumineux en façade.

Carte mémoire externe

Les données des autotests et des interventions (Date, Heures, ECG, nombre de chocs ect…) sont stockées dans une carte mémoire interne et externe (1Gb) soit 80Hrs d'enregistrement d'ECG. Les données des autotests peuvent être récupérés très facilement sans logiciel, ni câble data USB, au travers d'un lecteur de carte mémoire.
Cependant la lecture des données de l'intervention nécessite l'installation du logiciel « Saver View express » et du câble data USB connecté à un ordinateur (environnement Windows).
Un microphone enregistre le son environnant.

Le logiciel permet une mise à jour régulière du scénario vocal suivant l'évolution de la législation. La mise à jour sera faite très simplement par l'insertion d'une nouvelle carte mémoire programmé par le fabriquant.

Echange standard de chaque défibrillateur sur chaque site, en cas de dysfonctionnement lié au défibrillateur dans des conditions normales d'utilisation.

Une hotline permet une assistance 24h/24h et un dépannage sur site en 48 heures.

Délais de livraison 48 heures, date de bon de commande.

Chaque défibrillateur sera livré avec :

- **Notice d'utilisation en français.**
- **1 paire d'électrode adulte**
- **1 sacoche de transport étanche et anti choc.**
- **Jeux complet de signalétique en vinyle adhésif conforme au décret du 10 aout 2010.**

LABORATOIRES ESCULAPE