Défibrillateur
Professionnel

Défi pour la vie

Saver One D
different acting

Réf. : Saver one D

Caractéristiques

- Ecran d'affichage LCD couleur 12x8 cm
- Courbe ECG
- Mode surveillance ECG (monitoring)
- Métronome intégré et visuel d'aide à la RCP
- Auto test quotidien
- Compact et léger
- Indice de Protection IP54

CONFORME
AUX RECOMMANDATIONS
ERC/AHA 2015

GARANTIE
6ANS

Livré avec

- 1 sacoche de transport
- 1 pile au Lithium
- 1 paire d'électrodes
- 1 kit de 1er secours
- 1 kit signalétique
- Batterie rechargeable (360 joules)

Conditions de vente visibles sur le site

CE 0051

UN DÉFI POUR LA VIE
Espace Lumière • Bât.3
57 Bld de la République, 78400 Chatou

Tél. : 01 30 53 88 90
Fax : 01 30 53 88 96

contact@undefipourlavie.com

www.undefipourlavie.com
www.defibrillateur-saverone.com

Défibrillateur
Professionnel

Défi pour la vie

Modèle : Professionnel D
*Réf. : **Saver one D***
Garantie 6 ans

- Défibrillateur avec monitoring
- Ecran LCD couleur
- Connexion USB et port Irda
- Auto test quotidien
- Pile au lithium ou batterie rechargeable
- Fabriqué en Italie

Simple et fiable pour opérateurs exigeants avec des informations du fonctionnement visuel et sonore. Visualisation des données sur large écran LCD en couleur (12 x 8 cm). Rapide et pratique, c'est la solution idéale pour les équipes de secouristes et personnels paramédicaux. Possibilité de configurer le dispositif et de visualiser le signal ECG en mode surveillance (Monitoring).

CARACTERISTIQUES DU SAVER ONE D

Mode : Défibrillateur Semi-automatique et/ou surveillance ECG (Monitoring)
Analyse et charge automatique
Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement
Forme d'Onde : : B.T.E (Bi phasique Tronquée Exponentielle)
Energie : escalade de 50 à 360J
Versions d'Energie : standard : max 200J nominales sur 50 Ω
Power : max 360J nominales sur 50 Ω
*personnalisation d'énergie à la demande
Algorithme : 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
Rythmes choquables : Fibrillation ventriculaire (VF) et éventail complexe de tachycardie ventriculaire (TV)
Temps d'analyse : 4 à 8 secondes suivant EN 60601
Impédance : 20 à 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 : 265x215x75mm
Poids : 2,3Kg avec pile au lithium / 2,45Kg avec pile rechargeable
Alimentation : Piles ou batterie rechargeable
Coffret : ABS en qualité médical
Connexion : USB et idRA,
ECRAN LCD : large écran LCD couleur, mini écran LCD (indicateur d'état)

ENVIRONNEMENT

Directive européenne 93/42/EEC : Class IIb
Température : utilisation : 0°C à 55°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 mécanique : EN 60601-1 clause 21 (tests de impact, chute 1 mètre, force, manipulations brutales, mobilité)
Stockage: -35°C à 60°C (sans batterie)

ECRAN COULEUR LCD

Ecran LCD couleur: 12x8cm rétro éclairé, 480x320 pixels,
Informations : courbe ECG à 25mm/s, niveau d'énergie, alarmes de fibrillation: choc, FC et impédance, date/heure, niveau de batterie, barre graphe de charge, messages de RCP et d'erreur, modalité d'utilisation, temps d'utilisation

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 le guide dans la fréquence et le nombre de compression thoracique sur la base de 5 cycles de 30 compressions espacés de 2 insufflations.

MINI ECRAN LCD

En veille : Affiche l'autonomie de la batterie via une jauge et le pourcentage résiduel de charge. Les codes erreurs seront affichés en cas de défaut.
En activité : Affiche simultanément le message vocal.

PILE AU LITHIUM

Technologie : piles LIMnO
Autonomie : 250 chocs à 200 joules incluant la RCP
24 heures de monitorage (batterie neuve)
Durée de vie : 5 ans en veille, 8 ans en stockage à 20°C

BATTERIE RECHARGEABLE (OPTION)

Technologie : accumulateur Li-Ion
Autonomie : 200 chocs à 200 joules
14 heures de monitorage (batterie rechargée)
Recharge : 2,5 heures
Durée : 2,5 ans ou 300 cycles de charge

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

AUTOTEST

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.
Alarme et affichage des codes erreur sur le mini écran LCD

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»

BOUTON « I »

Affiche sur l'écran LCD toutes les informations techniques du dispositif et permet de changer le langage.
Configuration standard : français /anglais.

MISE À JOUR

Mise à jour facile avec le câble USB ou une carte mémoire externe suivant l'évolution des protocoles AHA ou ERC.

OPTIONS :

- Electrodes pédiatriques (enfants moins de 8 ans et moins de 25Kg)
- Armoire murale intérieure avec alarme

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 17/02/2018

IMQ mark for Safety & Quality

Saver One D brochure Réf. DEF0104-1-DM. Date de réalisation Avril 2016 - 500 ex.

UN DÉFI POUR LA VIE
Espace Lumière • Bât.3
57 Bld de la République, 78400 Chatou

Tél. : 01 30 53 88 90
Fax : 01 30 53 88 96

contact@undefipourlavie.com

www.undefipourlavie.com
www.defibrillateur-saverone.com