

Professionnel

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

Livré avec

- + 1 sacoche de transport
- + 1 pile au Lithium garantie 4 ans
- + 1 paire d'électrodes
- + 1 kit de 1er secours
- + 1 kit signalétique



Conditions de vente visibles sur le site

CE 0051

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 IrDA,

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 monitoring (batterie neuve)

Durée de vie : 4 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 monitoring (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 15/02/2023

Consulter le mode d'emploi avant toute utilisation.

