



Défibrillateur

Professionnel

Saver One P
handy professionalism

Réf. : Saver one P

Caractéristiques

Fiable comme DAE et rapide conversion en mode Manuel

Mode automatisé, débrayable manuel

Ecran d'affichage LCD couleur 12x8 cm

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
- + 1 paire d'électrodes
- + 1 kit de 1er secours
- + 1 kit signalétique
- + Batterie rechargeable (360 joules)

CE 0051

Conditions de vente visibles sur le site



CONFORME
AUX RECOMMANDATIONS
ERC/AHA 2015

VERSION
200 JOULES
OU
360 JOULES

GARANTIE
6ANS





Défibrillateur

Professionnel

Modèle : Professionnel P, semi-auto débrayable manuel

Réf. : **Saver one P**

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

Défibrillateur professionnel, polyvalent avec 2 modes: manuel ou automatisé. Fiable pour tous scénarios, il passe très facilement du mode semi-automatique au mode manuel si nécessaire. Il permet une surveillance ECG (monitoring) et de configurer l'accès aux réglages du dispositif. En mode manuel, il offre aux professionnels la capacité opérationnelle leur permettant de sélectionner le niveau d'énergie et choisir le moment pour le choc. Si nécessaire, il peut agir comme un DAE fournissant la capacité de fonctionnement semi-automatique, avec aide visuelle et sonore, pour des secouristes indépendants.

CARACTERISTIQUES DU SAVER ONE PRO

Mode : Défibrillateur Semi-automatique débrayable

Analyse et charge automatique ou manuel

Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement

Forme d'Onde : B.T.E (Biphasique 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 dispositif, barre graphe pour 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 (200 joules)

Technologie : piles LiMnO

Autonomie : 250 chocs à 200 joules incluant la RCP

24 heure 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, 110 chocs à 360 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, 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.



IMQ mark for
Safety & Quality