



# Défibrillateur Professionnel



## 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

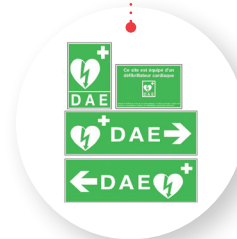
Auto test quotidien

Compact et léger

Indice de Protection IP54

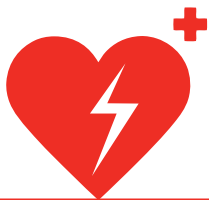
### Livré avec

- + 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





# Défibrillateur Professionnel



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.

