

# Saver One P

*Professionalisme à portée de main*



- Écran LCD de 5.7"
- Mode Automatique ou Manuel
- Robuste, petit et très léger <2 kg
- Protection IP54 contre poussière et eau
- Tests automatiques et indicateurs d'état
- Pile au lithium garantie 4 ans /ou batterie rechargeable
- Fiable comme DAE et rapide conversion en mode Manuel
- Choc synchrone ou asynchrone et mode de surveillance ECG
- 80h de stockage des données et logiciel de gestion sur PC



*Made in Italy*



*Un défi pour la vie*  
DÉFIBRILLATEUR AUTOMATISÉ EXTERNE

## Indication

Défibrillateur polyvalent avec 2 modes: manuel ou semi-automatique. Fiable pour tous scénarios passant très facilement du mode DSA à Manuel. En mode manuel, il offre aux professionnels la capacité opérationnelle du ACLS leur permettant de sélectionner le niveau d'énergie et choisir le moment pour le choc, en plus de faire une cardioversion synchronisée ou fonctionner en mode de surveillance d'ECG et de configurer l'accès aux réglages du dispositif. D'ailleurs, si nécessaire, il peut agir comme un DAE fournissant la capacité de fonctionnement semi-automatique, avec aide visuelle et sonore, pour des secouristes indépendants même non formés BLS.

## Boîtier

**Modèle:** Saver One P  
**Versions d'Énergie:** Standard: max 200J nominales sur 50 Ω  
 Power: max 360J nominales sur 50 Ω  
**Alimentation:** Piles ou batterie rechargeable  
**Dimensions:** 265x215x75mm  
**Poids:** 1,95 kg avec piles  
 2,10 kg avec batterie rechargeable  
**Protection:** IP54 (poussière/eau) suivant IEC 60259  
**Carrosserie:** ABS en qualité médicale  
**Résistance Mécanique:** EN 60601-1 clause 21 (tests de impact, chute, force, manipulations brutales, mobilité)  
**Température:** Utilisation/Standby: 0 à 55°C  
 Stockage (sans batterie): -35 à 60°C  
**Humidité Relative:** 0 à 95% (pas de condensation)

## Défibrillateur

**Opération:** DAE semi-automatique et Mode de Surveillance ECG  
 Défibrillateur Manuel Synchronisé ou Asynchronisé  
 B.T.A. (Biphasique Trapézoïdale Adaptive)  
**Forme d'Onde:** Escalade de 50 à 360J  
**Énergie:** Escalade de 50 à 360J  
**Énergie DAE:** Pédiatrique: 50J version Standard ou Power  
 Adulte\*: 150-200-200J version Standard (par défaut)  
 200-250-360J version Power (par défaut)  
 \* Personnalisation d'énergie à la demande  
**Protocole DAE:** Préconfiguration automatique de l'usine prédéfinie et ajournée sur les lignes directricesAHA/ERC 2005. Messages vocaux qui guident l'utilisateur pendant tout le traitement de secours  
**Mode Manuel:** Fonctionnement, séquences du protocole et niveau d'énergie et temps du choc sélectionnées par l'opérateur  
**Chargement:** ≤ 9 secondes (batterie neuve ou rechargée)

## Système d'analyse ECG

**Algorithme:** Détecteur intelligent d'arythmies qui, à travers les électrodes, analyse l'ECG, évalue l'impédance du thorax, détecte les rythmes chocables et autorise le moment conseillé pour le choc électrique  
**Temps d'analyse:** 4 à 15 secondes suivant EN 60601  
**Impédance:** 20 à 200 Ω  
**Sensibilité:** 97% source AHADB, MITDB  
**Spécificité:** 99% source AHADB, MITDB

## Écran

**Écran LCD:** 5,7 pouces, 480x320 pixels, 12x8cm rétro éclairé  
**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

## Contrôles et indications

**Interrupteurs:** Marche/Arrêt, de Choc et pour accéder au Menu  
 Boutons pour sélectionnées l'énergie et pour charger  
**Options de menu:** Varier la configuration et le volume du dispositif et le contraste de l'écran; informations sur le défibrillateur; sélection du mode ECG ou Manuel Synchronisé  
**Indicateur d'avis:** Voyant vert clignotant du "Choc"  
**Indicateur d'état:** Voyant vert clignotant "Relève d'état"  
 Voyant rouge d'état de la "Batterie"  
**Haut parleur:** Alarmes acoustiques et messages vocaux

## Pile au lithium

**Technologie:** Piles LiMnO<sub>2</sub>  
**Autonomie:** 250 chocs ou 9 heures en mode de surveillance ECG avec une batterie neuve <sup>(1)</sup>  
**Stockage:** 5 ans <sup>(1)</sup>  
**Mode Veille:** 4 ans en fonctionnement <sup>(1)</sup>

## Batterie Rechargeable

**Technologie:** Accumulateurs Li-Ion  
**Autonomie:** 400 chocs ou 15 heures en mode de surveillance ECG avec une batterie neuve ou chargé <sup>(1)</sup>  
**Recharge:** 2,5 heures <sup>(1)</sup>  
**Durée:** 2,5 année ou 300 cycles de charge <sup>(1)</sup>

## Auto Tests Automatiques

**Mode Veille:** Journalier/Mensuel/6 Mois  
**Activation:** A chaque insertion d'une batterie  
**Allumage:** A chaque mise en route

## Mémorisation et Transmission

**Mémoire Interne:** 64Mb  
**Mémoire Externe:** Smart Média Carte ou xD Carte jusqu'à 2Gb  
**Stockage sur 2Gb:** 80h d'ECG, d'événements et d'enregistrements vocaux ou 764 heures seul d'ECG  
**Gestion Données:** Logiciel de gestion sur PC "Saver View Express"  
**Transmission:** Infra rouge IrDA sur imprimante thermique

## Électrodes

**Modèle:** Multifonction, à usage unique, auto-adhésifs  
**Fournis:** Emballage externe ou pré-connectés  
**Adulte:** Patient >8 ans ou >25Kg  
**Pédiatrique:** Patient de 1 à 8 ans ou <25Kg  
**Surface Conductive:** Adulte: 81cm<sup>2</sup> - Pédiatrique: 31cm<sup>2</sup>  
**Durée:** 24 mois

## Normes

Directive 93/42/CEE classe IIb; ISO 13485:2003; ISO 9001:2008; ISO 10993-1:2009; ISO 14971:2000 + A1:2003; IEC 60529; EN 60601-1:1990+A1:1993+A2:1995+A13:1996; EN 60601-1-1:2001; EN 60601-1-2:2001; EN 60601-1-4:1996+A1:1999; EN 60601-2-4:2003; Série EN 61000 pour la compatibilité électromagnétique (EMC)

## Contenu de l'Emballage (se référer à la liste de prix)

1 Saver One P (Version Standard 200J ou Version Power 360J)  
 1 Batterie (Pile ou Batterie Rechargeable avec le Chargeur)  
 1 Paire d'électrode adulte Pré-Connectés  
 1 Sac de Transport - Guide d'utilisation - Guide rapide de secours  
 Dimensions: 487x317x128mm - Poids: 4 kg (volumétrique)

## Accessoires Optionnelles

Piles ou Batteries rechargeables; Chargeur de batterie; Electrodes Adulte ou Pédiatrique; Sac de transport; Armoire murale; Cartes mémoires; Lecteur de carte; Câble d'ECG; Imprimante thermique; Logiciel "Saver View Express"; Simulateur pour défibrillateurs; Défibrillateur de formation "Saver One T"

<sup>(1)</sup> Température 20°C



IMQ Mark de  
Qualité et Sécurité



**Garantie de 5 ANS**

**CONTACT :** Jean-Luc Degont - Société : Un Défi Pour la Vie  
 Tél : 01 47 14 02 15 - [www.undefipourlavie.com](http://www.undefipourlavie.com)  
 E-mail : [contact@undefipourlavie.com](mailto:contact@undefipourlavie.com)