

DÉFIBRILLATEUR SAVER-ONE AUTOMATIQUE (DSA)

REF : USAV0002



Livré avec :

- 1 paire d'électrodes adulte garantie 28 mois
- 1 pile au lithium durée de vie 4 ans
- 1 sacoche de transport
- 1 kit signalétique
- 1 kit de 1er secours



Description :

Grâce à son aide interactive avec ses pictogrammes, icônes lumineuses et son message vocal clair, il vous guidera dans toutes les étapes de la réanimation cardio-pulmonaire pour un sauvetage en toute sécurité. Conçu pour une utilisation publique, il autorise en 3 étapes l'administration d'un traitement rapide et efficace contre les arrêts cardiaques soudain afin d'optimiser les soins de 1ers secours avant l'arrivée des services de premières urgences. Le mode entièrement automatique est conçu pour délivrer le choc thérapeutique automatiquement sans appuyer sur un bouton ou autres interventions humaines. Livré avec 1 sacoche de transport, 1 pile au Lithium, capacité 300 Chocs, garantie 4 ans, 1 paire d'électrodes adulte garantie 28 mois, garantie 6 ans, 1 kit de 1er secours, kit signalétique

DEFIBRILLATEUR Mode :

Défibrillateur automatique Forme d'onde :

B.T.E (Bi phasique Tronquée Exponentielle)

Type d'énergie : 50 joules pour les enfants 150, 200, 200 joules pour les adultes

Analyse et charge automatiquement

Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement

Temps de charge : Moins de 9 secondes avec une pile au lithium neuve.

Algorithme : Détecteur intelligent d'arythmies, qui à travers les électrodes évalue l'impédance du thorax et détermine si la défibrillation est recommandée.

Rythmes choquables : Fibrillation ventriculaire (VF) et éventail complexe de tachycardie ventriculaire (TV)

Temps d'analyse : 4 à 15 secondes suivant la norme EN60601

Impédance : 20-200 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.

MAINTENANCE 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. Deux indicateurs d'états permettent de montrer d'un coup d'oeil si l'appareil ou la pile au lithium sont prêt à fonctionner. **AIDE A LA REANIMATION**

CARDIO-PULMONAIRE (RCP) Un message vocal clair et efficace assiste le sauveteur durant la réanimation cardio pulmonaire, accompagné d'un métronome audio qui vous guide dans la fréquence et le nombre de compression thoracique sur la base de 5 cycles de 30 compressions espacés de deux insufflations.

INDICATEUR D'AVIS Lumière rouge « connexion électrode » clignotante, indique de connecter les électrodes ou alerte d'une connexion incorrecte. Lumière rouge « ne pas toucher le patient » indique au sauveteur de ne pas toucher le patient pendant l'analyse ou la délivrance du choc. Lumière rouge clignotante « bouton choc » indique d'appuyer sur le bouton choc
Ecran d'affichage : message texte des étapes à suivre Bouton Information : mode bilingue et informations techniques du dispositif

Description :

BOITIER Dimensions : 265 x 215 x 75 mm Poids : 1,95 kg avec la pile au lithium Coffret : ABS en qualité médical Sécurité du patient : toutes les connexions du patient sont complètement isolées Directive européenne 93/42/EEC : Class IIb Connexion USB

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»

PILE AU LITHIUM Technologie : Li/SOCI2 Autonomie : 300 chocs avec une batterie neuve à 20°C 35 heures de monitoring (avec une batterie neuve) Durée de vie : 4 ans à 20°C

ÉLECTRODES

À usage unique, pré-gélifiées et auto-adhésives,

Garantie 6 ans

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

ENVIRONNEMENT

Température : Utilisation : 0° à 55°C Stockage : -35° à 60°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 : EN60601-1-2

Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2

Résistance magnétique : chute de 1 mètre

DÉFIBRILLATEUR SAVER-ONE SEMI-AUTOMATIQUE (DSA)

REF : USAV0001



Livré avec :

- 1 paire d'électrodes adulte garantie 28 mois
- 1 pile au lithium durée de vie 4 ans
- 1 sacoche de transport
- 1 kit signalétique
- 1 kit de 1er secours

Description :

Le Défibrillateur Saver One est un défibrillateur semi-automatique d'accès public (DAE), intuitif, efficace, rapide et pratique, fiable pour tous les secouristes. • Spécialement conçu pour administrer un choc électrique (seulement 3 étapes) suite à un arrêt cardiaque dans n'importe quel endroit. • Il donne au secouriste des indications visuelles et sonores claires au cours de chaque phase de réanimation, de l'application des électrodes au massage cardiaque et jusqu'à la défibrillation. • Très léger pour être transporté partout où l'urgence est nécessaire et toujours prêt à aider les secouristes. • Livré avec 1 sacoche de transport, 1 pile au Lithium, capacité 300 Chocs, garantie 4 ans, 1 paire d'électrodes adulte garantie 28 mois, 1 kit de 1er secours, kit signalétique

DEFIBRILLATEUR

Mode : Défibrillateur semi-automatique

Forme d'onde : B.T.E (Biphasique Tronquée Exponentielle)

Type d'énergie : 50 joules pour les enfants 150, 200, 200 joules pour les adultes

Analyse et charge automatiquement

Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement

Temps de charge : Moins de 9 secondes avec une pile au lithium neuve.

Algorithme : Détecteur intelligent d'arythmies, qui à travers les électrodes évalue l'impédance du thorax et détermine si la défibrillation est recommandée.

Rythmes choquables : Fibrillation ventriculaire (VF) et éventail complexe de tachycardie ventriculaire (TV)

Temps d'analyse : 4 à 15 secondes suivant la norme EN60601

Impédance : 20-200 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.

MAINTENANCE 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. Deux indicateurs d'états permettent de montrer d'un coup d'oeil si l'appareil ou la pile au lithium sont prêts à fonctionner.

AIDE A LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE (RCP) Un message vocal clair et efficace assiste le sauveteur durant la réanimation cardio-pulmonaire, accompagné d'un métronome audio qui vous guide dans la fréquence et le nombre de compression thoracique sur la base de 5 cycles de 30 compressions espacés de deux insufflations.

INDICATEUR D'AVIS Lumière rouge «connexion électrode» clignotante, indique de connecter les électrodes ou alerte d'une connexion incorrecte. Lumière rouge «ne pas toucher le patient» indique au sauveteur de ne pas toucher le patient pendant l'analyse ou la délivrance du choc. Lumière rouge clignotante «bouton choc» indique d'appuyer sur le bouton choc. Ecran d'affichage : message texte des étapes à suivre. Bouton Information : mode bilingue et informations techniques du dispositif

Description :

BOITIER

Dimensions : 265 x 215 x 75 mm Poids : 1,95 kg avec la pile au lithium Coffret : ABS en qualité médical
Sécurité du patient : toutes les connexions du patient sont complètement isolées Directive européenne 93/42/EEC : Class IIb Connexion USB

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»

PILE AU LITHIUM

Technologie : Piles Li/SOCI2

Autonomie : 300 chocs avec une batterie neuve à 20°C 35 heures de monitoring (avec une batterie neuve)
Durée de vie : 4 ans à 20°C

ÉLECTRODES

À usage unique, pré-gélifiées et auto-adhésives

Garantie 28 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

ENVIRONNEMENT

Température : Utilisation : 0° à 55°C

Stockage : -35° à 60°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 : EN60601-1-2

Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2

Résistance magnétique : chute de 1 mètre