# Défibrillateurs entièrement automatique - Fiches Techniques

OPSYSELEC

Possibilité d'installer des electrodes enfants

Niveau d'energie croissant: 150J, 150J et 200J pour le troisieme choc et les suivants

Instructions visuelles et vocales en français, utilisable dans l'obscurité

Effectue des auto tests automatiquement

Metronome pour rythmer le massage cardiaque

Boitier solide, resistant à la poussiere et à l'humidité (IP56)

Electrodes prêtes à l'emploi

- Produit européen, g
- Forte étanchéité (IP56). Utilisable dans les endroits soumis à une forte humidité (saunas, piscines, bateaux et activités de plein air).
- Très compact et léger (1,1 kg), facile à transporter.
- Conforme à toutes les directives européennes en matière de DAE.

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Dimensions: | 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm |
| Poids : | 1,1 kg avec batterie et électrodes |

## DEFIBRILLATEUR

| | |
|---|---|
| Impulsion de défibrillation: | SCOPE (self-compensating output pulse envelope). Impulsion biphasique pulsée optimisée, compense l'impédance de la victime |
| Niveaux d'énergie: | Configurations d'usine conformes aux normes AHA/ERC 2005:<br>Adultes: progressif: 1er choc 150J, 2eme choc 150J, à partir du 3ème choc 200J<br>Enfants: constant à 50J (Padpak enfants) |
| Méthode d'analyse de la victime: | Analyse de l'électrocardiogramme, de la qualité du signal, du contact des électrodes et de l'impédance<br>afin de déterminer s'il est nécessaire d'administrer<br>une défibrillation |
| Sensibilité: | Conforme à la norme AAMI DF80: 2003 |
| Seuil d'asystolie: | 70 microvolt RMS |
| Détection de stimulateur cardiaque: | Oui |
| Aide à la réanimation: | Instructions visuelles et vocales, métronome |
| Délivrance du choc: | Entièrement automatique |

## CONDITIONS D'UTILISATION

| | |
|---|---|
| Température d'utilisation et de stockage: | De 0°C à 50°C |
| Humidité relative: | De 5% à 95% |
| Etanchéité: | IEC 60529/EN 60529 IP56 |
| Altitude: | 0- 4.575 mètres |
| Aviation: | Appareils de catégorie 7 – Jet 737 & General Avation (exposition) |
| CEM: | En 60601-1-2, deuxième version: 2001 |
| Hauteur de la chute: | Résistant à une chute d'1 mètre de hauteur sur revêtement dur |

## ENREGISTREMENT DES ACCIDENTS

| | |
|---|---|
| Mémoire: | Mémoire interne, enregistrement de l'électrocardiogramme et des actions pendant 90 minutes |
| Lecture des données: | Câble USB, (disponible séparément) PC et logiciel Saver™ EVO compatible avec Windows. |

## BATTERIE ET ÉLECTRODES

| | |
|---|---|
| Autonomie: | Au minimum 4 ans après fabrication |
| Poids: | 0,2kg |
| Type de pile: | Lithium-dioxyde de manganèse (LiMnO2), 18V, 1,5 Ampère/heure |
| Capacité: | Au minimum 60 chocs de 200J |
| Placement des électrodes: | Antérieur/latéral, chez les enfants antérieur/postérieur |
| Surface de l'électrode: | 100 cm² |
| Longueur du câble: | 1 mètre |