DUPONT

Auto-Def

Défibrillateur cardiaque entièrement automatique



Décret n° 2007 - 705 du 4 mai 2007 : autorise toute personne, même non médecin, à utiliser un défibrillateur pour sauver des vies.

CE 0470

www.dupont-medical.com

COLSON®
Une marque de DUPONT MEDICAL

Auto-Def

Auto-Def est livré en standard avec une batterie haute capacité (non rechargeable) et une paire d'électrodes adultes pré-connectées.

Grâce à un guidage vocal et visuel de l'intervenant, la mise en oeuvre de **Auto-Def** est efficace et rapide, même pour des personnes non formées.

Il permet :

- d'analyser l'activité électrique du coeur de la victime,
- de reconnaître une éventuelle anomalie du fonctionnement électrique du coeur à l'origine de l'arrêt cardiaque,
- de délivrer le choc électrique, afin de restaurer une activité cardiaque efficace.

Il est composé :

- d'un haut parleur donnant les messages sonores afin de guider le sauveteur dans son action,
- d'un métronome qui rythme les compressions thoraciques sur la victime, lors de la réanimation cardio-respiratoire,
- d'un accumulateur d'énergie permettant de réaliser les chocs électriques,
- d'une paire d'électrodes de défibrillation pré-gelifiées, autocollantes avec câble intégré; ces électrodes sont contenues dans un emballage hermétique et sont à usage unique.



(recommandations tirées du référentiel national des compétences de sécurité civile)

Auto-Def utilise tous les équipements optionnels du modèle Def-i de la gamme DUPONT

- Batterie de rechange (non rechargeable)
- Paire délectrodes adultes
- Paire d'électrocdes pédiatriques
- Armoire murale
- Sacoche de transport
- Support mural
- Housse de protection
- Contrat de maintenance
- Signalétique DAE
- Kit signalétique plaquettes PVC ou autocollants





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Défibrillateur automatique**.
- Onde bi-phasée exponentielle, impédance compensée en durée et en intensité.
- Puissance maximale de 200 Joules pour une charge de 50 ohms.
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C fonctionne entre 5% et 95% d'humidité relative (sans condensation).
- Batterie 12 V et 4.2 Amp (non rechargeable)
- Acquisition ECG par dérivation II
- Poids de l'appareil avec batterie : 2,2 kg

Auto-Def répond aux normes en vigueur.

- IEC 60601 - 1 Clause 21 (tolérance aux chutes)
- EN 1789 (vibrations)
- IEC 60529 - IP 54 (étanchéïté du scellement)
- IEC 60601 - 2 - 4
- IEC 61000 - 4 - 2 : 2001
- EN 55011 : 1998 + A1 : 1999 + A2 : 2002, G1, CB
- EN 61000 - 4 - 3 : 2001 Niveau 3 (10V/m 80 MHz à 2500 MHz)
- Garantie : 5 ans (hors électrodes et batterie)

DUPONT MEDICAL
BP 19 - Parc d'activités Eiffel Energie
Site de Ban la Dame - 54390 FROUARD (France)
Tel. +33 (0)3 83 495 495 - Fax. +33 (0)3 83 495 496
http://www.dupont-medical.com

COLSON®
Une marque de DUPONT MEDICAL

C 093 0613 2