

DEFIBRILLATEURS

La législation imposant dans les plus brefs délais un équipement en défibrillateurs au sein de tous les établissements recevant du public, il nous apparaît opportun d'inclure ce matériel dans nos propositions.

Les défibrillateurs fournis sont automatiques avec électrodes adultes et enfants.

Un matériel complémentaire est disponible en option : trousse de secours collectivités, kit d'intervention DSA, support mural.

DÉFIBRILLATEUR CARDIAC-SCIENCE
POWERHEART® G3



DÉFIBRILLATEUR CARDIAC-SCIENCE
POWERHEART® G3



Cet appareil particulièrement évolué inclut tout le savoir faire en terme d'analyse et de réactivité grâce aux algorithmes du logiciel RHYTHMx et à la technologie biphasique STAR.

Conçu pour répondre au mieux à un arrêt cardiaque soudain (ACS) et doté des autotests brevetés les plus complets, c'est un appareil très performant et le plus fiable du marché.

Il est disponible en version semi-automatique (1 bouton choc) ou entièrement automatique (pas de bouton choc).

Energie

- ➔ **Forme d'onde biphasique tronquée exponentielle,**
- ➔ **Niveau d'énergie variable (VE) 150J à 360J et croissant, adaptée à l'impédance du patient**
- ➔ 5 protocoles. Protocole par défaut : 200 VE, 300 VE, 300 VE.
- ➔ **Choc synchronisé** : synchronisation automatique du choc

Facilité d'utilisation

- ➔ Bouton unique (Modèle DSA) / Pas de bouton de choc pour le modèle entièrement automatique.
- ➔ Pas de bouton marche/arrêt : en ouvrant le capot le défibrillateur se met en marche automatiquement.
- ➔ Electrodes connectées et prêtes à l'utilisation.
- ➔ Instructions vocales distinctes et directives guident l'utilisateur
- ➔ Instructions textuelles sur écran rétro éclairé
- ➔ Indicateurs visuels : icônes, électrodes, niveau restant de la batterie
- ➔ **Indicateur visuel électromécanique de l'état de fonctionnement du DAE (vert ou rouge).**
- ➔ **Electrodes non polarisées (dessin identique afin d'éviter les erreurs lors du placement)**

Etat de la victime

- ➔ **Seuil de détection asystolie / VF : 80 μ V**
- ➔ Détection de stimulateur cardiaque

Autotests

- ➔ Le POWERHEART est équipé du système le plus complet d'autotests vous garantissant ainsi un appareil toujours prêt à l'emploi.
- ➔ Journaliers : batterie, **présence et fonctionnalité des électrodes**, électronique interne, bouton choc/continu et logiciel.
- ➔ Hebdomadaires : batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, bouton choc/continu et logiciel et **condensateurs à puissance partielle**.
- ➔ Mensuels : batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, bouton choc/continu et logiciel et **condensateurs à pleine puissance** et temps de charge.

Batterie

- ➔ **Capacité : 7,5 Ah soit plus de 300 chocs typiques**
- ➔ **Autonomie: environ 20 h de monitoring**
- ➔ **Péremption 5 ans**

Appareil livré avec une paire d'électrodes.

** Garantie 4 ans avec remplacement non conditionnel. Ce qui implique que la batterie est échangée sans condition si elle est vidée dans les 4 ans suivant sa mise en service (hors frais de transport). La durée maximum avant mise en service est de 1 an après la fabrication de la batterie). Le retour du produit ne peut se faire sans un numéro de retour délivré par Dumont Sécurité.*

Mémoire

- ➔ Mémoire interne
- ➔ 60 min ECG et événements

Logiciels

- ➔ Rescue Link : pour récupérer et analyser les données d'une intervention mais également pour récupérer les données concernant les autotests, et les données de traçabilité.

Caractéristiques physiques

- ➔ **Double condensateur**
- ➔ Dimensions : h 8 x l 27 x P 31 cm
- ➔ IPX4
- ➔ Poids : 3,10 kg

Garantie

- ➔ **Appareil garanti 7 ans**
- ➔ **Batterie garantie 4 ans* avec remplacement non conditionnel,**

