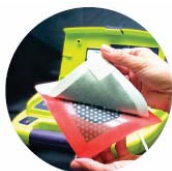


POWERHEART AED G3

Défibrillateur Automatique

Caractéristiques

- Aucun bouton choc à presser. Détecte et analyse automatiquement le rythme cardiaque et délivre automatiquement un choc de défibrillation à une victime d'un arrêt cardiaque.
- La technologie brevetée RescueReady[®], exécute des autotests, journaliers, hebdomadaires et mensuels (batteries, électrodes, systèmes électroniques, et des condensateurs à pleine puissance).
- Protocoles d'énergie de défibrillation biphasique STAR[®] configurable.
- Logiciel d'analyse RHYTHMx[®].
- Le premier DEA avec une garantie non conditionnelle de 4 ans sur la batterie.



Système d'autotest breveté RescueReady[®] pour le contrôle journalier de la connexion et du bon fonctionnement des électrodes.



La défibrillation la plus simple.

Le Powerheart AED G3 AUTOMATIQUE de CARDIAC SCIENCE

Le DA G3 Automatique breveté, fournit une thérapie de défibrillation par un choc électrique sans pousser aucun bouton. Dès que les patches de défibrillation sont appliqués sur le thorax du patient, l'appareil détecte automatiquement le rythme cardiaque, il analyse ce rythme grâce à notre logiciel breveté RHYTHMx[®] et si un rythme fatal est détecté, il en informe l'utilisateur, lui commande de s'écarter et de ne pas toucher le patient et délivre seul, automatiquement, un choc de défibrillation.

Le DA G3 Automatique est également équipé de la technologie de pointe RescueReady[®], qui comprend les tests journaliers, hebdomadaires et mensuels, vous garantissant virtuellement le bon fonctionnement de votre appareil, dès la première intervention et pour toutes les suivantes.

Le DA G3 Automatique est aussi équipé de nos technologies de pointe, le logiciel d'analyse RHYTHMx[®] et l'onde de défibrillation STAR[®] biphasique, avec des énergies variables et croissantes, réellement adaptée à l'impédance du patient.



CARDIAC SCIENCE

CORBEN

27 rue de Bretagne

BP 1415

76600 Le Havre

France

Tel : +33 (0)235 300 185

Fax : +33 (0)235 300 186

corben@corben.fr

www.corben.fr

Spécifications

Défibrillateur :

| | |
|------------------------------------|---|
| Type | : Automatique. |
| Forme d'onde | : Biphase Tronquée Exponentielle. |
| Energie croissante | : Niveau d'énergie variable (VE) 105j à 360j. |
| Nombre de protocoles | : 5 |
| Sélection par défaut | : 200 VE, 200 VE, 300 VE. |
| Durée d'un cycle de chocs | : Moins de 55 secondes pour une série de 3 chocs. |
| Instructions vocales | : Des instructions vocales distinctes et directives guident l'utilisateur |
| Ecran d'instructions visuelles | : Ecran avec 2 lignes de texte pour le secouriste dans un environnement bruyant |
| Indicateurs visuels | : RescueReady® indicateur de l'état de marche, jauge de batterie SmartGauge®, indicateur de la présence des électrodes, indicateur de service et écran texte. |
| Alarmes audibles | : Instructions vocales, alarmes du système |
| Choc synchronisé | : Synchronisation automatique du choc |
| Détection de stimulateur cardiaque | : Oui |
| Programmation | : Oui, via logiciel MDLink® |
| Utilisation pédiatrique | : Oui |
| Sensibilité & spécificité | : AAMI DF 39 |
| Seuil de détection asystolie / VF | : 80 µV |

Electrodes :

| | |
|--------------------------------|---|
| Surface combinée minimale | : 228 cm ² |
| Longueur du câble d'électrodes | : 1.3 m |
| Position | : Pré connectées et faisant partie de l'auto-test. |
| Type | : Adulte, à usage unique et pré-gélifiées, non-polarisées (dessin identique afin d'éviter des erreurs lors du placement). Pédiatrique. |
| Durée de vie | : 2 ans |

Batterie :

| | |
|-----------------|---|
| Type | : IntelliSense®lithium |
| Péremption | : 5 ans |
| Nombre de chocs | : 290 |
| Capacité | : 7.5 Ah (=20 heures de monitoring) |
| Garantie | : 4 ans avec remplacement non-conditionnel. |

Autotests automatiques :

| | |
|---------------|--|
| 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. |

Tracabilité :

| | |
|------------------------------|---|
| Type | : Mémoire interne |
| Capacité | : 34 minutes ECG et événements |
| Lecture des données | : Sur PC via logiciel RescueLink® |
| Communication | : Port série |
| Synchronisation de l'horloge | : Synchronisation précise du DEA/DSA et de l'heure de mise en marche. |

Caractéristiques physiques :

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Hauteur | : 8 cm |
| Largeur | : 27 cm |
| Profondeur | : 31 cm |
| Poids | : 3.10 kg |
| Résistance à l'eau | : IPX4 |
| Résistance aux chocs | : IEC 60068-2-32, 1 mètre |

| | |
|--------------------|---|
| Description | : POWERHEART AED G3 Automatique, Défibrillateur Externe Automatisé |
| Modèle | : 9300A-211 |

CORBEN

27 rue de Bretagne

BP 1415

76600 Le Havre

France

Tel : +33 (0)235 300 185

Fax : +33 (0)235 300 186

corben@corben.fr

www.corben.fr