



CORBENI[®]

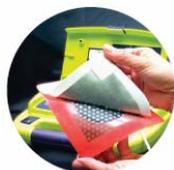
Spécialiste des premiers secours

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 évènements
Lecture des données	: Sur PC via logiciel RescueLink®
Communication	: Port sériel
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