



**Défibrillateur semi-automatique
Powerheart® G3**

Description

Description technique :

Conforme aux directives AHA/ERC 2005

La nouvelle génération de DSA est maintenant disponible: le Powerheart AED G3 qui inclut toutes les spécifications du précédent modèle. Le nouveau Powerheart AED G3 reste équipé du bouton unique pour une manipulation ultra facile. Dès que les patches de défibrillation sont appliqués sur le thorax du patient, l'appareil détecte automatiquement le rythme cardiaque. Il analyse le rythme grâce au logiciel breveté RYTHMX® et si un rythme fatal est détecté, il en informe l'utilisateur, lui commande de s'écarter et recommande l'administration d'un choc. La technologie de pointe RescueReady comporte des autotests journaliers, hebdomadaires et mensuels, vous garantissant virtuellement le bon fonctionnement de votre appareil, dès la première intervention et pour toutes les suivantes. Le Powerheart G3 inclut tout le savoir-faire en termes d'analyse et de réactivité grâce aux algorithmes du logiciel RHYTHMx et inclut la technologie biphasique STAR, avec des énergies variables et croissantes, réellement adaptée à l'impédance du patient.

Informations complémentaires

Défibrillateur

Type : Semi-automatique

Forme d'onde : Biphase Tronquée Exponentielle

Énergie croissante : Niveau d'énergie variable (VE) 150j à 360j, adaptée à l'impédance du patient

Nombre de protocoles : 5

Sélection par défaut : 200 VE, 300 VE

Manipulation : Par bouton unique

Instructions vocales : Des instructions vocales distinctes et directives guident l'utilisateur

Écran d'instructions visuelles : Écran 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 (comme recommandé par l'ERC)

Détection de stimulateur cardiaque : Oui

Equipement de Premiers Secours

31 Rue Malaga Résidence, Badr El Manar 1
2092 Tunis - Tunisie

Tél: (+216) 71.88.76.30 Fax: (+216) 71.88.40.74

www.eps-tunisie.com
contact@eps-tunisie.com



Programmation : Oui, via logiciel MDlink (fourni avec l'appareil)

Utilisation pédiatrique : Oui

Sensibilité & spécificité : AAMI DF 39

Seuil de détection asystolie / VF : 80 μ V

Electrodes

Surface combinée minimale : 228 cm²

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

Péréemption : 5 ans

Capacité : 7,5 Ah (soit environ 20 heures de monitoring)

Garantie : 4 ans avec remplacement non-conditionnel. Ce qui implique que la batterie est remplacée sans condition d'état d'usure (hors frais de transport).

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, logiciel et condensateurs à puissance partielle

Mensuels : Batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, bouton choc/continu, logiciel, condensateurs à pleine puissance et temps de charge

Traçabilité

Type : Mémoire interne

Capacité : 60 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 techniques

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

Garantie 7 ans

Equipement de Premiers Secours

31 Rue Malaga Résidence, Badr El Manar 1
2092 Tunis - Tunisie

Tél: (+216) 71.88.76.30 Fax: (+216) 71.88.40.74

www.eps-tunisie.com
contact@eps-tunisie.com



Electrodes brevetées :

- non polarisées
- permettent l'autotest de la qualité des électrodes et la connexion



Défibrillateur semi-automatique Powerheart G3 fermé et prêt à l'emploi grâce au témoin visuel de bon fonctionnement VERT "Rescue Ready" à droite de la poignée.

C'est la garantie d'un appareil 100% fonctionnel.



Le(s) produit(s) présenté(s) dans cette fiche technique, est (sont) sauf erreur de typographie, conforme(s) au produit livré. Toutefois, les textes, descriptifs, photos, etc. ne constituent pas un engagement contractuel et sont sujets à une modification sans préavis de la part de nos fournisseurs

Equipement de Premiers Secours

31 Rue Malaga Résidence, Badr El Manar 1
2092 Tunis - Tunisie

Tél: (+216) 71.88.76.30 Fax: (+216) 71.88.40.74

www.eps-tunisie.com
contact@eps-tunisie.com

