

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE G3

Powerheart® G3 Elite



Le Powerheart® G3 Elite



POUVOIR DEVENIR UN HEROS

Le Powerheart G3 Elite est le dernier DAE de la série G3 de Cardiac Science. Le Powerheart G3 Elite utilise la technologie avancée Rescue Ready® pour effectuer des auto-tests quotidiens qui vous garantiront que les électrodes et la batterie sont à la fois présentes et fonctionnelles. Le G3 Elite sera donc prêt à sauver des vies 365 jours par an. Le nouveau Powerheart G3 Elite est doté de circuits modernes pour une fiabilité, une durabilité ainsi que d'une résistance renforcée à la poussière et à l'eau.

Le nouveau Powerheart G3 Elite facilite et rend intuitive l'intervention d'urgence en cas d'Arrêt Cardiaque Soudain (ACS), pour les secouristes de tous niveaux. Grâce aux invites vocales et visuelles du Rescucoach™, les utilisateurs sont accompagnés pas à pas tout au long du sauvetage. Le G3 Elite dispose de fonctionnalités de pointe comme la délivrance entièrement automatique de chocs* et la pré-connexion des électrodes de défibrillation pour donner aux secouristes la confiance dont ils ont besoin.

Grâce aux performances légendaires de Powerheart, à ses circuits modernes, à sa durabilité améliorée et à son excellent rapport qualité-prix, choisissez un Powerheart G3 Elite.

Accessibilité. Efficacité. Fiabilité.

CARACTÉRISTIQUES DU POWERHEART G3 ELITE :

- L'assistant RescueCoach™
- Métronome RCP
- Affichage du texte lumineux et rétroéclairé
- Électrodes de défibrillation non polarisées pour un placement rapide de chaque côté de la poitrine du patient sans distinction
- Traitement personnalisée du patient
- Garantie de sept ans

EFFICACITÉ

Le Powerheart G3 Elite utilise STAR® biphasic pour fournir un choc efficace - une technologie brevetée qui a fait ses preuves parmi les victimes sauvées dans le monde entier.

Si un choc ultérieur est nécessaire, le Powerheart G3 Elite fournira une énergie progressive supplémentaire pour administrer au patient un choc plus élevé.

SIMPLICITÉ

Le DAE Powerheart G3 Elite a été conçu pour être facile d'utilisation. Le brevet RescueCoach fournit des invites vocales et visuelles, claires, rythmées pour des secouristes de tous niveaux. L'invite suivante apparaît seulement une fois que la consigne en cours a bien été effectuée par le secouriste.

Le Powerheart G3 Elite détermine si un choc est requis et le délivre automatiquement à la victime d'ACS (Arrêt Cardiaque Soudain).*

CONFIANCE

Chaque jour, le DAE Powerheart G3 Elite effectue une série sophistiquée d'autotests brevetés sur l'ensemble des circuits de l'appareil afin de vérifier que sa batterie, ses électrodes non polarisées brevetées et ses composants critiques sont non seulement connectés, mais pleinement opérationnels pour le jour où vous en aurez besoin. De nombreux autres DAE ne sont testés qu'une fois par semaine.

Un simple regard sur l'indicateur du RESCUE READY très visible, vous facilite et vous garantit la fonctionnalité du Powerheart G3 Elite. Si votre DAE Powerheart détecte une erreur lors d'un auto-test, le voyant passe du vert au rouge et l'appareil émet des signaux sonores pour vous indiquer qu'une action est requise.

Cardiac Science offre une politique d'indemnisation complète qui inclut le DAE, les électrodes et la batterie. Vous aurez donc l'esprit tranquille.

*La délivrance automatique des chocs est uniquement disponible sur le modèle entièrement automatique. Le nouveau Powerheart G3 Elite est disponible en modèles entièrement automatiques ou semi-automatiques

Powerheart® G3 Elite

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DÉFIBRILLATEUR	
Opérations	Versions entièrement automatiques ou semi-automatiques
Forme d'onde	STAR® Biphase Exponentielle Tronquée
Plage de traitement (J)	95J à 351J (adulte)
Invites vocales	Les invites RescueCoach™ fournissent des instructions adaptées à l'utilisateur
Écran de texte	Affiche les invites et les informations critiques de secours
Invites / alertes sonores	Messages vocaux de secours et de RCP, alertes système
Choc synchronisé	Fonction de synchronisation automatique intégrée
Détection et rejet des pulsations des stimulateurs cardiaques	Oui
Capacité pédiatrique	Oui
Personnalisable	Invite vocale, paramètres de RCP et protocoles de choc via MDLink
RCP	Métronome pour le taux de compression RCP
Indicateurs visibles	Indicateur d'état Rescue Ready®, batterie, électrode, état de fonctionnement
PHYSIQUE / ENVIRONNEMENTAL	
Dimensions (H x L x P)	8 cm x 27 cm x 31 cm (3,3" x 10,6" x 12,4")
Poids	3,1 kg (6,6 liv), batterie et électrodes incluses
Conditions environnementales d'utilisation	0 °C à 50 °C (32 °F à +122 °F)
ÉLECTRODES	
Type	Jetables, non polarisées (les électrodes peuvent être placées dans n'importe quelle position) Disponibles dans une taille plus petite pour les pédiatriques
Durée de vie	24 mois (min)
PILE	
Durée de vie / garantie	Durée de conservation de 5 ans à compter de la date de fabrication / garantie opérationnelle de remplacement de 4 ans*
Capacité / performances	290 chocs à 300VE (typique), tension de sortie : 12 V CC (nominale), 16 heures (typique) de temps de fonctionnement
AUTO-TESTS AUTOMATIQUES	
Quotidiens, hebdomadaires et mensuels	Circuit électrique, logiciel DAE, batterie de qualité médicale et électrodes de défibrillation
Hebdomadaire	Comprend une charge d'énergie partielle
Mensuel	Comprend un cycle de charge d'énergie complet
DOCUMENTATION DE L'ÉVÉNEMENT	
Mémoire interne	60 minutes de données de sauvetage, fonctionnalité de sauvetages multiples
ECG et bilan de sauvetages	Visualisable via le logiciel de génération de rapports RescueLink et MDLink
Communication	Câble de connexion directe

* Certaines conditions s'appliquent. Veuillez contacter votre représentant Cardiac Science pour obtenir de plus amples informations.

At the Heart of Saving Lives

SwissMedSolutions SA - Rue Joseph-Girard 24 - 1227 Carouge - info@swissmedsolutions.ch

Genève : +41 22 304 43 43 - Fribourg : +41 26 422 00 00

IDE : CHE-495.170.111

www.swissmedsolutions.ch

**Swiss
Med Solutions**

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET D'URGENCE

**CARDIAC
science**

© 2015 Cardiac Science Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Cardiac Science, „At the Heart of Saving Lives“, das Shielded Heart-Logo, Intellisense, Powerheart, Rescue Ready, RescueCoach und STAR sind Marken der Cardiac Science Corporation.

0086 MKT-04786-08rA