

Le POWERHEART® G3 Entièrement Automatique et le POWERHEART® G3 Semi-Automatique

Deux appareils dignes de confiance appartenant à la gamme des Défibrillateurs Automatisés Externes – choisissez celui qui répond le mieux à vos besoins

Endroits appropriés

- Véhicules des pompiers
- Transport médical
- Véhicules de police
- Cabinets de médecins spécialistes
- Cabinets de médecins généralistes
- Hôpitaux
- Tout environnement public

Avantages principaux

Fiabilité. Les défibrillateurs Powerheart G3 sont soumis à des autotests quotidiens grâce à la technologie Rescue Ready® pour qu'ils restent fonctionnels en cas de besoin.

Facilité d'utilisation.

- Des instructions vocales claires guident l'utilisateur tout au long du processus.
- L'appareil analyse le rythme cardiaque et « reconnaît » à quel moment délivrer (ou ne pas délivrer) le choc.
- Le texte affiché sur l'écran procure des informations utiles.

Garantie. Ces défibrillateurs automatiques externes G3 sont garantis pendant 7 ans et offrent une garantie de remplacement non conditionnel des piles de 4 ans.



La performance de la technologie Rescue Ready® permet aux défibrillateurs Powerheart de se distinguer

Notre technologie Rescue Ready® permet de nous distinguer des produits concurrents.

- + Chaque jour, afin de garantir une fonctionnalité constante, le défibrillateur teste lui-même tous ses composants principaux (pile, matériel, logiciel et électrodes).
- + Chaque semaine, le défibrillateur effectue une charge partielle des condensateurs.
- + Chaque mois, le défibrillateur effectue une charge complète des condensateurs.

En cas d'anomalie, l'indicateur lumineux de l'état de marche de Rescue Ready, présent sur la poignée, passe du vert au rouge et l'appareil émet un signal d'alerte, indiquant à l'utilisateur de faire réviser l'appareil. En résumé, un défibrillateur Powerheart est Rescue Ready (prêt à secourir) quand une vie en dépend.

En cas d'urgence, les défibrillateurs sont faciles à manipuler

Lors d'un arrêt cardiaque soudain, chaque seconde compte. Nous avons conçu nos Défibrillateurs Automatisés Externes G3 et semi-automatiques externes G3 afin d'aider à maximaliser les efforts du secouriste.

- + Lorsque le secouriste applique les électrodes, l'appareil analyse le trouble du rythme cardiaque et « reconnaît » à quel moment délivrer (ou ne pas délivrer) un choc.
- + Dans les modèles complètement automatiques, le choc est délivré automatiquement sans que l'utilisateur n'ait à appuyer sur un bouton.
- + Le texte qui s'affiche sur l'écran procure une aide supplémentaire dans des environnements bruyants et chaotiques.

Le facteur décisif : ces défibrillateurs sont faciles à utiliser pour toute personne ayant bénéficié d'une formation minimale. En cas d'arrêt cardiaque soudain, vous pouvez sauver la vie de quelqu'un grâce à un défibrillateur Powerheart.

Niveau variable d'énergie croissante

Nos défibrillateurs déterminent l'impédance électrique (niveau de résistance) de chaque patient et adaptent le niveau d'énergie transmis. Si des chocs supplémentaires sont nécessaires, notre logiciel bi-phasique STAR® breveté augmente le niveau d'énergie afin de fournir un traitement à un niveau adéquat et plus élevé.

Le POWERHEART® G3 Entièrement Automatique et le POWERHEART® G3 Semi-Automatique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
DEFIBRILLATEUR Fonctionnement Forme d'onde Plage d'énergie autorisée (J) Protocoles Sélection par défaut (nominale) Instructions vocales Instructions visuelles de l'écran Indicateurs visuels Alarme sonore Choc synchronisé Détection de stimulateur cardiaque Programmation Utilisation pédiatrique Garantie	Semi-automatique ou entièrement automatique STAR® bi-phasique tronquée exponentielle Énergie variable (VE) augmentant de 95J à 351J 5 protocoles d'énergie disponibles 200 VE, 300VE, 300VE Une voix claire, concise, guide l'utilisateur à chaque étape de la réanimation L'écran affiche le texte permettant de guider l'utilisateur à chaque étape de la réanimation ainsi que des informations cruciales pour les secouristes du service médical des urgences Indicateur Rescue Ready de l'état de marche, indicateur SmartGauge du état de la pile, avertisseur d'entretien, indicateur de la présence d'électrodes et écran texte Instructions vocales, alarmes du système Synchronisation automatique incorporée Oui Oui, via MDLink® Oui Oui 7 ans
ELECTRODES Surface combinée minimale Longueur du fil de sortie Fournies Type Conservation	228 cm ² (35.3 sq in) 1,3 m (4.3 ft) Autocontrôlées et pré-connectées au défibrillateur Electrodes de défibrillation pour adultes, pré-gélifiées, autocollantes, jetables, non polarisées (électrodes identiques pouvant être placées dans l'une ou l'autre position) 2 ans
PILE Type Garantie	Pile au lithium IntelliSense® 4 ans, remplacement non conditionnel
AUTOTESTS AUTOMATIQUES Quotidiens Hebdomadaires Mensuels	Pile, électrodes (présence et fonctionnement), composants électroniques internes, bouton CHOC / CONTINUER et logiciel Pile, électrodes (présence et fonctionnement), composants électroniques internes, charge d'énergie partielle, bouton CHOC CONTINUER et logiciel Pile, électrodes (présence et fonctionnement), composants électroniques internes, charge d'énergie maximale, bouton CHOC / CONTINUER et logiciel
ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS Type Mémoire interne Communication Synchronisation de l'horloge	Mémoire interne 60 minutes de données ECG avec annotation d'événements, fonctionnalité secours multiples Port série ou USB (via un adaptateur) pour ordinateur sous Windows Marquage de la date et de l'heure au cours des étapes de la réanimation
DIMENSIONS (H X P X L)	8 cm x 31 cm x 27 cm (3.3 in x 12.4 in x 10.6 in)
POIDS	3,1 kg (6.6 lb)
REFERENCES DES MODELES 9300A-501 9300E-501	Défibrillateur automatique externe Powerheart G3 selon les recommandations de l'AHA/ERC de 2005 Défibrillateur semi-automatique externe Powerheart G3 selon les recommandations de l'AHA/ERC de 2005 Chaque emballage de défibrillateur contient : (1) défibrillateur, (1) pile IntelliSense (9146), (1) paire d'électrodes de défibrillation et (1) kit de démarrage rapide Quick Start Tool Kit comprenant un CD-Rom contenant le manuel du défibrillateur, une vidéo de formation, Les logiciels Rescuelink et MDLink et un câble série de communication

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 Etats-Unis • 425.402.2000 • numéros gratuits aux Etats-Unis 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Commande et service clientèle (Etats-Unis et internationaux) • 425.402.2000 • numéros gratuits aux Etats-Unis 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Support technique • (US) Fax: 425.402.2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (International) internationalservice@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S • Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Danemark • +45.4438.0500 • Fax: +45.4438.0501 • international@cardiacscience.com
Royaume-Uni • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, Royaume-Uni • +44.161.926.0000 • uk@cardiacscience.com
France • Parc de la Duranne, 565, Rue René Descartes, F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, France • +33.4.42.12.37.91 • france@cardiacscience.com
Central Europe (D, A, CH) • Oskar-Schindler-Strasse 3, D-50769 Cologne, Allemagne • +49.221.33734300 • centraleurope@cardiacscience.com
Chine • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, Chine • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com