

Le POWERHEART® AED G3 Pro®

Notre défibrillateur automatisé externe entièrement équipé pour les secouristes du service des urgences

Utilisateurs

Secouristes du service des urgences

Avantages principaux

Contrôle. La programmation semi-automatique, l'option de commande manuelle et la surveillance par 3 dérivations de l'ECG vous donnent les outils dont vous avez besoin pour maîtriser tout type de situations.

Fiabilité. L'appareil est soumis à des autotests quotidiens grâce à la technologie Rescue Ready® pour qu'il reste fonctionnel en cas de besoin

Facilité d'utilisation.

- L'affichage couleur de l'ECG montre les informations critiques du patient (une première dans l'industrie)
- Le métronome intégré (qui peut être désactivé) peut régler la vitesse de compressions au cours de la RCP.
- En mode DEA, l'appareil « reconnaît » à quel moment transmettre (ou ne pas transmettre) un choc.
- Vous avez la possibilité de choisir entre l'option rechargeable et non rechargeable de la batterie.

Garantie. Le défibrillateur G3 Pro est garanti pendant 7 ans, une des plus longues garanties de l'industrie.



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 (batterie, matériel, logiciel et électrodes).
- + Chaque semaine, le défibrillateur effectue une charge partielle des composants électroniques à haute tension.
- + Chaque mois, le défibrillateur effectue une charge complète des composants électroniques à haute tension.

En cas d'anomalie, l'indicateur lumineux de l'état de marche 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 est Rescue Ready (prêt à secourir) quand une vie en dépend.

Faites comme de nombreux services d'urgence de centres hospitaliers – équipez vos unités de défibrillateurs externes Powerheart

De nombreux services d'urgence de centres hospitaliers, et de nombreuses autres organisations protègent la vie de millions de personnes. Ils ont choisi d'équiper leurs unités de défibrillateurs automatisés externes Powerheart AED G3 Pro.

Le défibrillateur G3 Pro a été conçu pour des secouristes du service des urgences qui ont reçu une formation médicale. Il utilise une analyse logarithmique brevetée (RYTHMx™) afin de surveiller de manière active les arythmies potentiellement fatales et vous permet de prendre la situation en main au bon moment.

- + L'affichage couleur de l'ECG donne la fréquence cardiaque du patient, la forme d'onde, le nombre de chocs transmis et le temps de réanimation écoulé – exactement ce que les urgentistes doivent savoir.
- + Notre technologie bi-phasique progressive STAR™ adapte la défibrillation en fonction de chaque patient.
- + Les caractéristiques incluent les chocs non déterminés, la détection de pacemaker et le choc synchronisé.

Choisissez les défibrillateurs automatiques externes que de nombreux autres ont choisis : le défibrillateur Powerheart AED G3 Pro.

Le POWERHEART® AED G3 Pro®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
DEFIBRILLATEUR Fonctions Forme d'onde Plage d'énergie autorisée (J) Protocoles Facteur par défaut (nominal) Boutons de contrôle Instructions vocales Contenu de l'affichage Caractéristiques de l'affichage Indicateurs visuels Alarme audible Choc synchronisé Détection de simulateur cardiaque Programmation Utilisation pédiatrique Garantie	Semi-automatique avec commande manuelle STAR* bi-phasique tronquée exponentielle Énergie variable (VE) augmentant de 95J à 351J 5 protocoles d'énergie disponibles 200 VE, 300VE, 300VE Bouton pour la transmission de chocs et commande manuelle Instructions vocales claires, concises guidant l'utilisateur à chaque étape de la réanimation Affiche les instructions écrites guidant l'utilisateur à chaque étape du processus de réanimation, indicateur SmartGauge du statut de la batterie, avertisseur d'entretien, indicateur de la présence des électrodes, écran texte, affichage de l'ECG Ecran TFT transréflectif de 8,9 cm (3.5 in) de diagonale, 320 x 240 pixels (quarter VGA). La résolution est de 4,47 points/mm. Indicateur RescueReady de l'état de marche Instructions vocales, alarmes du système Synchronisation automatique incorporée Oui Oui, via MDLink* 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 2 ans
OPTIONS BATTERIE Type Garantie Type Garantie	9145 Batterie au lithium IntelliSense® 1 an ou 12 heures d'utilisation, selon ce qui survient en premier lieu 9144 Batterie rechargeable 1 an
AUTOTESTS AUTOMATIQUES Quotidiens Hebdomadaires Mensuels	Batterie, électrodes (présence et fonctions), composants électroniques internes, bouton CHOC / CONTINUER et logiciel Batterie, électrodes (présence et fonctions), composants électroniques internes, charge d'énergie partielle, bouton CHOC / CONTINUER et logiciel Batterie, électrodes (présence et fonctions), composants électroniques internes, charge d'énergie complète, bouton CHOC / CONTINUER et logiciel
ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS Type Mémoire interne Fonction « playback » de l'ECG Communication Synchronisation de l'horloge	Mémoire interne 60 minutes de données ECG avec annotation d'événements, fonctionnalité réanimation multiples Visible avec le logiciel RescueLink® sur un PC Port sériel ou USB (via un adaptateur) pour ordinateur sur 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 9300P-501 9300P-601	Défibrillateur automatique externe Powerheart G3 Pro 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 y compris un CD-Rom contenant le manuel du défibrillateur, une vidéo de formation, RescueLink et MDLink. Défibrillateur automatique externe Powerheart G3 Pro à batterie rechargeable. Le chargeur est vendu séparément Chaque emballage de défibrillateur contient : (1) défibrillateur, (1) batterie rechargeable (9144), (1) paire d'électrodes et (1) kit de démarrage rapide Quick Start Tool Kit qui contient un guide de démarrage rapide, un CD-Rom contenant le manuel du défibrillateur, une vidéo de formation, RescueLink et MDLink.

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 Etats-Unis • 425.402.2000 • numéros gratuit 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 gratuit 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 Værloesevej 14, DK-3500 Værloese, 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