



[Fiche technique]

Défibrillateur semi-automatique Powerheart G5 Standard Cardiac Science

Réf. 150000_old

Défibrillateur semi-automatique simple et fiable à utiliser pour aider à secourir une victime d'arrêt cardiaque soudain.

L'appareil permet aux équipes de secours professionnelles et aux intervenants non professionnels d'agir rapidement et efficacement pour que les victimes aient les meilleures chances de survie. L'appareil guide facilement l'utilisateur tout au long du processus par des instructions vocales et visuelles.

DSA défibrillateur très performant : adapte la puissance suivant la l'état et la morphologie du patient.

Spécificités et qualités de l'appareil :

- Puissance de 95 J à 354 J pour les adultes et 22 à 82 J pour les enfants.
- Onde biphasique tronquée exponentielle pour permettre une meilleure transmission du choc électrique.
- Technologie Rescue Ready effectue un test automatique des principaux composants du DSA (batterie, matériel, logiciel et électrodes) chaque jour.
- Voyant Rescue Ready facilement identifiable permettant aux secouristes de savoir qu'ils utilisent un DSA en parfait état de fonctionnement.
- Batterie IntelliSense 12 V, très performante et garantie opérationnelle 4 ans.
- Electrodes Adulte G5 (livrées avec le Powerheart G5) : usage unique et durée de vie de 2 ans avec emballage intacte.
- Electrodes non polarisées permettant de placer indifféremment les électrodes sur l'omoplate ou sur le flanc.
- Synchronisation automatique du choc.
- Détection automatique des électrodes enfants.
- Détection de stimulateur cardiaque.
- Mémoire interne capable d'enregistrer 90 minutes de données.
- Robuste, résistant et protégé contre les particules et l'eau (IP55).

Défibrillateur DSA idéal et conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA.

Informations complémentaires

- Température de fonctionnement : de 0°C à + 50°C
- Altitude : de -382 m à 4597 m
- Chute : MIL-STD-810G, 516.6 (Procédure IV), résistant à une chute de 1,22 m
- Chocs : MIL-STD-810G, 516.6 (Procédure 1)
- Vibration (sinusoïdale et aléatoire) : MIL-STD-810G, 514.6 (Procédure 1, Cat.24)
- Immunité électromagnétique (rayonnée/immunité) : CEI 60601-2-4
- Batterie avec capacité de 500 chocs à 150 VE; 450 chocs à 200 VE

Caractéristiques techniques

Marque	Cardiac Science
Dimensions	30 cm x 23 cm x 9 cm
Couleur	Orange
Alimentation	Batterie lithium Intellisense® 12 V.
Gamme	Powerheart G5
Utilisation	Réutilisable
Poids	2.5 kg
Livré avec	1 batterie IntelliSense, 1 paire d'électrodes adulte, 1 logiciel AED Manager, 1 manuel d'utilisation, 1 carte de démarrage rapide et 1 guide d'intervention pas à pas.
Garantie	Appareil : 8 ans - Batterie : 4 ans remplacement opérationnel complet
Normes et Certification	Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA
Indice de protection	IP55
Instructions d'utilisation	Facile d'utilisation : Instructions vocales claires qui guident l'utilisateur tout au long du processus. Instructions visuelles via l'écran texte qui procure une aide supplémentaire dans des environnements bruyants et chaotiques.
Classification	Dispositif médical de Classe 2b
Accessoires et Consommables	Réf. 250901 - Électrode défibrillateur adulte Powerheart G5 Réf. 250902 - Electrode défibrillateur enfant Powerheart G5 Réf. 250900 - Electrode défibrillateur adulte Powerheart G5 avec capteur RCP Réf. 282188 - Support véhicule pour défibrillateur G3 et G5 Cardiac Science Réf. 250905 - Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Cardiac Science Réf. 222222 - Kit d'intervention pour DAE défibrillateur Réf. 250906 - Sacoche de transport pour défibrillateur G5 Cardiac Science