



[Fiche technique]

Défibrillateur semi-automatique Powerheart G5 à capteurs RCP Cardiac Science

Réf. 250000_old

Défibrillateur semi-automatique de la gamme Powerheart avec électrodes à capteurs RCP. Ce DSA CARDIAC SCIENCE G5 est idéal pour les situations d'urgence, lorsque chaque seconde compte.

DSA défibrillateur doté de 2 combinaisons de fréquence de chocs élevée avec une énergie variable croissante adapté à l'impédance du patient.

Facile à utiliser, l'appareil délivre en temps réel des informations sur l'efficacité de la réanimation cardio-pulmonaire pratiquée pour une meilleure prise en charge de la victime.

Les + du DSA défibrillateur Powerheart G5 :

Prise en charge complète de la victime.

Guide clairement et efficacement l'utilisateur tout au long de l'intervention par des instructions vocales et visuelles. Ces derniers, illustrées sur l'écran du DSA procureront une grande aide dans un environnement bruyant.

Puissance de 95 J à 354 J pour les adultes et 22 à 82 J pour les enfants.

Onde biphasique tronquée exponentielle pour une meilleure transmission de la décharge électrique.

Synchronisation automatique du choc électrique.

Electrodes interchangeables très faciles à positionner. Et détection automatique des électrodes enfant par l'appareil.

Détection automatique de stimulateur cardiaque.

Protocoles personnalisables.

Transfert de données facilité grâce au port USB et via le logiciel AED manager.

Mémoire interne avec une capacité de 90 minutes de données d'utilisation.

Solide et protégé des particules et de l'eau (IP55).

Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA.

Munie de la technologie Rescue Ready de CARDIAC SCIENCE :

Autotests quotidiens rigoureux pour vérification des composants et consommables du DSA : batterie (état et capacité de charge), électrodes (connexion et état de fonctionnement), circuits électriques et logiciel.

Voyant vert pour confirmer au secouriste le bon fonctionnement et l'opérationnel de l'appareil.

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
- Enregistrement en continue de l'ECG.

Caractéristiques techniques

Marque	Cardiac Science
Dimensions	30 x 23 x 9 cm
Alimentation	Batterie lithium Intellissense® 12 V
Gamme	Powerheart G5
Utilisation	Usage unique
Poids	2,5 kg, batterie et électrodes incluses
Livré avec	1 batterie IntelliSense, 1 paire d'électrodes adulte avec capteur RCP, 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	Protection contre les particules et l'eau : 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.
Entretien	Lors de la désinfection du boîtier, utilisez un désinfectant non oxydant, comme de l'eau savonneuse, de l'éthanol denature ou de l'alcool isopropylique a 91 % pour éviter d'abimer les connecteurs métalliques.
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