



[Fiche technique]

Défibrillateur semi-automatique Powerheart G5

Réf. 250000_old

Pour vous aider à intervenir aussi rapidement et efficacement que possible, le POWERHEART® G5 est le premier défibrillateur automatisé externe combinant une énergie variable croissante pour un traitement adapté à chaque patient, une fréquence de chocs élevée et des informations en temps réel sur la RCP.

Bien visible, le voyant Rescue Ready® confirme que votre défibrillateur G5 a réussi les tests rigoureux automatiques quotidiens, hebdomadaires et mensuels sur la batterie (capacité de charge), les électrodes (connexion et fonctionnement), le circuit électrique et le logiciel.

Spécificités des défibrillateurs POWERHEART® G5 :

- Onde biphasique tronquée exponentielle. Niveau d'énergie variable, croissant adapté à l'impédance du patient (VE) : 95 J à 354 J pour les adultes et 22 J à 82 J pour les enfants.
- Détection de stimulateur cardiaque.
- Détection automatique des électrodes enfant.
- Synchronisation automatique du choc.
- Mémoire interne : 90 minutes de données.
- Communication par câble USB via le logiciel AED manager.

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 Intellisense® 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 à 91 % pour éviter d'abîmer les connecteurs métalliques.
Classification	Dispositif médical de Classe 2b
Accessoires et Consommables	Réf. 250901 - Electrodes Adulte Powerheart G5 - la paire Réf. 250902 - Electrodes Pédiatrique Powerheart G5 - la paire Réf. 250900 - Electrodes Adulte Powerheart G5 avec capteur RCP - la paire Réf. 282188 - Support véhicule pour G3 et G5 Réf. 250905 - Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Réf. 222222 - Kit d'intervention pour DAE Réf. 250906 - Etui de transport premium pour défibrillateur G5