[Fiche technique]

Défibrillateur Powerheart G5 CARDIAC SCIENCE

Réf. 250500 - 250000 - 150000 - 150500

1er défibrillateur 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 qualité de la RCP.

Défibrillateur disponible en version automatique ou semi-automatique.
1er 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 qualité de la RCP.
Pour vous aider à intervenir aussi rapidement et efficacement que possible.
Invites vocales et visuelles guidant le sauveteur tout au long de l'utilisation.
Possède des électrodes adultes non-polarisées pour une mise en place rapide.
Bilingue français/anglais.
Capacité de choc jusqu'à 354 joules.
Voyant Rescue Ready vert, facilement identifiable, confirmant un défibrillateur en parfait état.
Tests rigoureux automatiques quotidiens, hebdomadaires et mensuels sur la batterie (capacité de charge), les électrodes (connexion et fonctionnement), le circuit électrique et le logiciel.
Détection automatique des électrodes enfant.
Communication par câble USB via le logiciel AED manager.

Informations complémentaires

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.
- Synchronisation automatique du choc.

Récupération des données :
Mémoire interne : 90 minutes de données.

Environnement :
Température de fonctionnement : 0 à 50°C.
Température de stockage : -30 à 65°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 :
Durée de vie 4 ans avec auto-test quotidien.

Electrodes :
Durée de vie 2 ans.

Caractéristiques techniques

Marque	Cardiac Science
Dimensions	(Lxlxp) 30 x 23 x 9 cm

Caractéristiques produit	**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. - Synchronisation automatique du choc. **Récupération des données :** Mémoire interne : 90 minutes de données. **Environnement :** Température de fonctionnement : 0 à 50°C. Température de stockage : -30 à 65°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 :** Durée de vie 4 ans avec auto-test quotidien. **Electrodes :** Durée de vie 2 ans.
Couleur	Orange
Alimentation	Batterie lithium Intellissence® 12 V capacité de 500 chocs à 150 VE; 450 chocs à 200 VE
Gamme	Powerheart G5
Conforme 10g	Non
Matière	
Poids	2,5 kg, batterie et électrodes incluses
Livré avec	1 batterie IntelliSense, 1 paire d'électrodes adulte (avec capteur RCP ou standard selon modèle), 1 logiciel AED Manager, 1 manuel d'utilisation, 1 carte de démarrage rapide, 1 guide d'intervention pas à pas. Livré avec son étui de transport.
Garantie	Appareil : 8 ans. Batterie : 4 ans remplacement opérationnel complet
Normes et Certification	Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA
Indice de protection	IP 55
Instructions 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
Partie du corps	
Etanche	Non
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

Références

Réf. 150000	Défibrillateur semi-automatique Powerheart G5 standard
Réf. 150500	Défibrillateur automatique Powerheart G5 standard
Réf. 250000	Défibrillateur semi-automatique Powerheart G5 avec capteurs RCP
Réf. 250500	Défibrillateur automatique Powerheart G5 avec capteurs RCP

Photos

Défibrillateur Powerheart G5 Cardiac Science

Défibrillateur Powerheart G5 Cardiac Science capot ouvert

Défibrillateur Powerheart G5 Cardiac Science fermé