[Fiche technique]

Défibrillateur Powerheart G5 Standard Cardiac Science

Réf. 150500 - 150000 old

Défibrillateur d'une grande fiabilité adapté au grand public.
Toujours prêt à l'emploi grâce à ses tests automatiques quotidien.
L'appareil guide l'utilisateur tout au long de la RCP (réanimation cardio-pulmonaire).

- Le défibrillateur automatique et semi automatique POWERHEART G5 de Cardiac Science est simple et fiable pour vous aider à sauver une vie.
  Il permet aux équipes de secours professionnelles et aux secouristes non professionnels d'agir rapidement et efficacement
  pour que les victimes d'arrêt cardiaque soudain aient les meilleures chances de survie.

- **Défibrillateur semi-automatique** (DSA) : lorsque le choc est recommandé, le bouton se met à clignoter.
- **Défibrillateur automatisé externe** (DAE) : le choc électrique est délivré automatiquement, vous n'avez donc pas besoin d'activer le bouton choc.

- Défibrillateur très facile d'utilisation adapté au grand public :
  - Prise en charge complète de la victime et guide l'utilisateur facilement et efficacement par des instructions vocales et visuelles.
    L'affichage textuel sur l'écran de l'appareil sera grandement apprécié dans un environnement bruyant.
  - Des instructions vocales et un métronome aident le sauveteur, novice ou secouriste à placer les électrodes.
  - Electrodes non polarisées permettant de placer indifféremment les électrodes sur l'omoplate ou sur le flanc.

- DEA et DSA défibrillateur performant et prêt à l'emploi:
  - Dispose d'un niveau d'énergie variable de 95 à 354 j pour les adultes et de 22 à 82 j pour les enfants.
  - Seuil de détection d'asystolie très bas (de 80 µv) : détecte une activité cardiaque même très basse. Un défibrillateur ne détectant pas de rythme cardiaque ne procèdera jamais à une défibrillation. Un seuil de détection d'asystolie le plus bas possible est absolument essentiel pour augmenter les chances de survie.
  - Onde biphasique tronquée exponentielle pour une transmission efficace du choc électrique.
  - Détection de stimulateur cardiaque.
  - IP55 : protection contre les particules et l'eau.
  - Détection automatique des électrodes enfant.
  - Voyant Rescue Ready facilement identifiable permettant d'indiquer aux secouristes qu'ils utilisent un DAE en parfait état.

- Electrodes Adulte G5 : usage unique et durée de vie de 2 ans avec emballage intacte.
- Batterie : capacité de charge, électrodes (connexion et fonctionnement), matériel (circuit électrique), et le logiciel.
- Synchronisation automatique du choc entre les électrodes et la victime.
- Mémoire interne d'une capacité d'enregistrement de 90 minutes de données.

- Fiable à tout moment
  - Technologie Rescue Ready effectuant un test automatique quotidien des principaux composants du DAE.
  - Batterie IntelliSense 12 V très performante : capable de réssiter aux autotests quotidiens et de garantir l'énergie nécessaire à tout moment.

- Défibrillateur automatisé externe et défibrillateur semi-automatique conformes aux recommandations ERC 2015 et AHA.
- Fonctionnalité bilingue Français / Anglais : par simple pression sur un bouton, les sauveteurs ont la possibilité de passer d'une langue à l'autre à tout moment.
  Fonctionnalité particulièrement interessante dans le cas des DAE en accès public.

- SMSP vous propose également :
  - Les panneaux de signalétique pour défibrillateurs permettant de signaler de façon claire et précise l'emplacement de vos défibrillateurs.
  - Si vous souhaitez consulter d'autres modèles, nous disposons d'une gamme complètede défibrillateurs automatiques.
  - Pour vos formations aux premiers secours, retrouver notregamme de défibrillateurs de formation.

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 Intellissence® 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	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.
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

Références