



Description

Défibrillateur Cardiac Science POWERHEART G5

Le [défibrillateur](#) Cardiac Science Powerheart G5 est un appareil qui permet une utilisation [simple, avancée, et fiable](#). Le G5 aidera efficacement l'intervenant, formé ou non, à sauver une vie.



Voyant Rescue Ready

Le [Powerheart G5](#) est le premier appareil à disposer à la fois l'évaluation des compressions thoraciques en temps réel et de l'administration des chocs **automatiques**. De plus, les intervalles entre les chocs sont courts (moins de 8 secondes). L'énergie variable élevée (jusqu'à 351 joules) s'adapte à l'impédance du patient.

Par ailleurs, [ses puissantes fonctionnalités](#) permettent aux équipes de secours professionnelles et aux secouristes amateurs d'agir efficacement. Ainsi, les victimes d'arrêt cardiaque soudain disposent des meilleures chances de survie grâce au G5.

Les avantages du Cardiac Science Powerheart G5 :

De conception robuste, il résiste même en cas d'utilisation dans des conditions extrêmes. Son indice de protection élevé font de lui un appareil adapté aux



Electrodes pour défibrillateur Cardiac Science Powerheart

Environnements difficiles.

Le G5 est conforme aux normes militaires de chocs, de vibrations et de chute.

La technologie Rescue Ready[®] permet d'effectuer des tests automatiques de ses principaux composants. De plus, la machine réalise une charge partielle de ses circuits électroniques haute tension chaque semaine et une charge complète chaque mois.

L'indicateur Rescue Ready indique que le DAE est prêt et qu'il est donc fonctionnel.

La garantie du DAE est de 8 ans.

Sa pile de qualité médicale dispose d'une garantie opérationnelle complète de 4 ans.

Fiabilité d'utilisation du G5 :



Ecran du défibrillateur Cardiac Science Powerheart G5

L'administration automatique du DEA du choc élimine les hésitations de l'utilisateur. Les électrodes non-polarisées permettent leur positionnement de manière intuitive et plus rapides.

L'évaluation de la Réanimation Cardio Pulmonaire (RCP) en temps réel de l'appareil renseigne efficacement le secouriste. Ainsi, la fréquence et la profondeur des compressions seront conformes aux directives relatives à la réanimation émises en 2010.

Enfin, les invites RescueCoach™ fournissent des instructions adaptées au rythme de l'utilisateur à chaque étape d'une intervention. De plus, ses messages visuels s'avèrent également très utiles dans des environnements bruyants.

Cardiac Science Powerheart G5

Lieu de fabrication	USA
Marquage CE / Agrément FDA	oui / oui
Mode de l'appareil	entièrement automatique
Appareil destiné au grand public	oui
Présence d'un guide vocal adapté à une utilisation par les non secouristes	oui
Catégories de patients	Adultes et pédiatriques
Alimentation	1 pile Lithium
Durée de vie des piles en mode veille	4 ans (garantie)
Autonomie de la batterie	90 minutes de monitoring ou 450 chocs
Durée de vie des électrodes pour adultes	2 ans

Cardiac Science Powerheart G5

Niveau d'énergie délivrée en mode adulte

95 à 360 joules

Durée de vie des électrodes pédiatriques

2 ans

Assistance au massage cardiaque

oui : métronome

Indice de protection

IP55

Extraction des données du patient

Câble ou lecteur USB