



[Fiche technique]

## Défibrillateur Powerheart G3 Elite CARDIAC SCIENCE

Réf. 250100 - 250101

### Adapté au rythme du sauveteur grâce au Rescue Coach.

Dernier défibrillateur de la série G3.

Défibrillateur disponible en version automatique ou semi-automatique.

Équipé de la technologie Rescue Ready effectuant des auto-tests quotidiens, hebdomadaires et mensuels garantissant que les électrodes (connexion et fonctionnement) et la batterie (capacité de charge) sont présents et fonctionnels.

Intervenants guidés pas à pas à chaque étape du sauvetage, grâce aux invites vocales et visuelles du Rescuecoach.

Délivrance entièrement automatique des chocs et pré-connexion des électrodes pour faciliter l'utilisation du DAE.

Aide à la RCP (réanimation cardio pulmonaire) grâce au métronome.

Affichage du texte lumineux et rétroéclairé.

Traitement personnalisé du patient, si un choc ultérieur est nécessaire, le POWERHEART G3 Elite fournira une énergie progressive supplémentaire pour administrer un choc plus élevé.

Détection automatique des électrodes enfants.

Capacités de chocs jusqu'à 351 joules.

Communication par câble de connexion directe.

## Informations complémentaires

### Récupération des données :

Mémoire interne 60 minutes de données de sauvetage, fonctionnalité sauvetages multiples.

### Environnement :

Température de fonctionnement : 0 à 50°C.

Humidité relative : 5 à 95% (sans condensation).

Test de chute : 1 mètre.

### Batterie :

Durée de vie 4 ans avec auto-test quotidien.

### Electrodes :

Durée de vie 2 ans.

Non polarisées, peuvent être placées dans n'importe quelle position.

### Spécificités des défibrillateurs G3 ELITE :

Onde STAR Biphase exponentielle tronquée pour un choc efficace. Niveau d'énergie variable, croissant adapté à l'impédance du patient (VE) : 95J à 351J pour l'adulte.

Fonction de synchronisation automatique du choc intégrée.

Détection de stimulateur cardiaque.

ECG et bilans de sauvetage visualisables via le logiciel RescueLink et MDLink.

## Caractéristiques techniques

<b>Marque</b>	Cardiac Science
<b>Dimensions</b>	(Lxlxh) 31 x 27 x 8 cm
<b>Couleur</b>	Orange
<b>Alimentation</b>	Batterie au lithium 12 VCC capacité jusqu'à 290 chocs à 300 VE.
<b>Poids</b>	3,1 kg avec batterie et électrodes
<b>Livré avec</b>	1 paire d'électrodes adulte, 1 batterie, 1 manuel d'utilisation, 1 guide d'intervention, 1 kit d'intervention.
<b>Garantie</b>	7 ans
<b>Normes et Certification</b>	Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA
<b>Indice de protection</b>	IP 24
<b>Classification</b>	Dispositif médical de Classe 2b
<b>Accessoires et Consommables</b>	Réf. 282181 - Electrodes adultes (la paire) pour défibrillateur G3 Réf. 282182 - Electrodes pédiatriques (la paire) pour défibrillateur G3 Réf. 282188 - Support véhicule pour G3 et G5 Réf. 282192 - Batterie pour DAE POWERHEART G3 Réf. 282168 - Support mural métallique Réf. 282185 - Sacoche de transport pour défibrillateur POWERHEART G3 ET G3 Elite Réf. 222222 - KIT D'INTERVENTION POUR DAE

## Références

---

## Photos

---



Défibrillateur G3 Elite Cardiac  
Science



Défibrillateur G3 Elite Cardiac  
Science