

Défibrillateur Powerheart G5

Défibrillateur

Fonctionnement

Versions entièrement automatique et semi-automatique

Tracé

Onde biphasique tronquée exponentielle STAR®

Plage de traitement (j)

De 95 j à 354 j (adulte)

Réglage d'usine par défaut (nominal)

Energie variable (VE) 200 VE, 200 VE, 300 VE

Administration du choc

Dans un délai de 10 " en fonction de l'énergie sollicitée

Instructions vocales

Les instructions RescueCoach® fournies au rythme de l'utilisateur

Ecran d'affichage

Affiche les instructions d'intervention et les informations critiques d'intervention

Alertes sonores

Instructions vocales, alerte système

Choc synchronisé

Fonction de synchronisation automatique intégrée

Choix de langue

Sélection de langues (Disponible en option Bilingue)

Personnalisation

Instructions vocales, réglages RCP, et protocole de choc via AED Manager®

Informations RCP

Guide en temps réel: fréquence/amplitude (en option) de la RCP, fréquence métronome RCP.

Voyants lumineux

RescueReady®, batterie, entretien, et état des électrodes

Garantie

7 ans

Batterie

Type

IntelliSense® lithium

Garantie

4 ans, remplacement opérationnel complet

Capacité

500 chocs à 150 VE; 450 chocs à 200 VE; 420 à 300 VE

Electrodes

Type

Jetables, non polarisées (les électrodes peuvent être placées dans l'une ou l'autre position)

Durée de vie

2 ans (avec emballage intact)

Autotests

Quotidiens, hebdomadaires et mensuels

Batterie, électrodes (détection et fonctionnement) Circuits électriques et logiciel

Hebdomadaires

Inclut la charge énergétique partielle

Mensuels

Inclut le cycle de charge énergétique complet

Documentation et événements

Mémoire interne

90 minutes de données d'intervention, fonctionnalité d'interventions multiples

ECG et revue de l'intervention

Affichage via le logiciel AED Manager®

Caractéristiques physiques et environnementales

Dimensions (L x l x p)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11.8 po x 9.1 po x 3.5 po)
Poids	2.5 Kg (5.5 livres) batterie et électrodes incluses
Résistance à l'eau et à la poussière	IP55 (CEI 60529)
Température de fonctionnement	De 0°C à +50°C (de 32°F à +122°F)
Altitude	De -382 m (-1253 pieds) à 4594 m (15073 pieds)
Chute	MIL-STD-890G, 516.6 (procédure IV) résistant à une chute de 1.22 m
Chocs	MIL-STD-810G, 516.6 (procédure 1)
Vibrations (sinusoïdale et aléatoire)	MIL-STD-810G, 514.6 (procédure 1 cat.24)
Immunité électromagnétique	CEI 60601-2-4