

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DÉFIBRILLATEUR

Fonctionnement	Versions entièrement automatique ou semi-automatique
Tracé	Onde biphasique tronquée exponentielle STAR®
Plage de traitement (J)	de 95 J à 354 J (adulte)
Configuré par défaut en usine (nominal)	Énergie variable croissante (VE) : 200 VE, 300 VE, 300 VE
Administration du choc	Dans un délai de 10 secondes après la réanimation (en général)
Instructions vocales	Les instructions RescueCoach™ fournissent des instructions au rythme de l'utilisateur
Écran d'affichage	Affiche les instructions d'intervention et des informations critiques d'intervention
Alertes sonores	Instructions vocales, alerte système
Choc synchronisé	Fonctionnalité de synchronisation automatique intégrée
Détection des pulsations des stimulateurs cardiaques	Oui
Capacité pédiatrique	Oui, plage de traitement (VE) de 22 J à 82 J, instructions pédiatriques
Choix de langue	Oui, sélection de langues disponible
Personnalisation	Instructions vocales, réglages RCP et protocoles de choc via AED Manager
Informations sur la RCP	Guide en temps réel : fréquence/amplitude (en option) de la RCP, fréquence métronome RCP
Voyants lumineux	Rescue Ready®, batterie, entretien et état des électrodes
Garantie	8 ans

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 la poussière et à l'eau	IP55 (CEI 60529)
Température de fonctionnement	de 0 °C à +50 °C (de 32 °F à +122 °F)
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

ÉLECTRODES / BATTERIE au lithium Intellisense®

Type	Jetables, non polarisées (les électrodes peuvent être placées dans l'une ou l'autre position)
Durée de vie avec emballage intacte	2 ans
Garantie	4 ans, remplacement opérationnel complet
Capacité	500 chocs à 150 VE ; 450 chocs à 200 VE



PACK DÉFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5 RCP COMPLET	1575000
PACK DÉFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5 COMPLET	1575100
PACK DÉFIBRILLATEUR DSA SEMI-AUTO. CARDIACSCIENCE G5 RCP COMPLET	1579000
PACK DÉFIBRILLATEUR DSA SEMI-AUTO. CARDIACSCIENCE G5 COMPLET	1579100

Pack défibrillateur comprenant : défibrillateur + électrode adulte + batterie + housse + kit 1er secours + armoire Aivia S + panneau AED

DÉFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5, CAPTEUR RCP	1575001
DÉFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5 STANDARD	1575101
DÉFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5, CAPTEUR RCP	1579001
DÉFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE CARDIACSCIENCE G5 STANDARD	1579101

ÉLECTRODES ADULTES / DÉFIBRILLATEUR G5 (LA PAIRE)	1570101
ÉLECTRODES ADULTES CAPTEUR RCP / DÉFIBRILLATEUR G5 (LA PAIRE)	1570102
ÉLECTRODES PÉDIATRIQUE / DÉFIBRILLATEUR G5 (LA PAIRE)	1570103
PILE LITHIUM / DÉFIBRILLATEUR G5	1570100

Plus de produits sur notre fiche technique.

DESAUTEL



Parce qu'un jour...



... vous pourriez sauver une vie



Défibrillateur à assistance vocale
qui guide vos gestes lors du massage cardiaque.
Une utilisation facile et efficace à la portée de tous.

Le défibrillateur  CARDIAC science

conçu pour vous

- ▶ Fiable
- ▶ Très performant
- ▶ Technologie avancée
- ▶ Simple d'utilisation
- ▶ Aide intuitive



Ce qu'il se passe dans **les toutes premières minutes** qui suivent un arrêt cardiaque soudain **peut faire la différence entre la vie et la mort.**

Fort de **plus de 90 brevets** américains, le Powerheart® G5 est **le premier défibrillateur automatisé externe (DAE)** combinant une énergie variable croissante, une fréquence de chocs élevée et des informations en temps réel sur la RCP.

Son **fonctionnement intuitif et facile** et ses instructions adaptées au rythme de l'utilisateur permettent aux intervenants sur les lieux de travail et dans les espaces publics **d'agir rapidement et en toute confiance** afin **d'optimiser les chances de survie** d'une victime subissant un arrêt cardiaque soudain.



Entièrement Automatique ou Semi-Automatique

- Système breveté de contrôle automatique de l'état de votre DAE « Rescue Ready ».
- Tests automatiques : journaliers, hebdomadaires, mensuels.
- Seuil de détection d'Asystolie : 80 μ V.
- Énergie variable croissante de 95 à 354 joules/adulte.
- Electrodes préconnectées, testées quotidiennement sur leur fonctionnalité, non polarisées.
- Invites vocales d'accompagnement : français/anglais.
- Batterie Lithium INTELLISENSE : garantie 4 ans non conditionnelle.
- Indice de protection : IP55.
- Garantie constructeur : 8 ans.



CAPTEUR RCP

Outils d'accompagnement qui assiste en temps réel le sauveteur lors du massage cardiaque.

Les utilisateurs inexpérimentés peuvent exécuter facilement chaque étape critique d'une intervention grâce aux informations en temps réels transmis par le capteur RCP.



PACK DE MAINTENANCE TOUT INCLUS



Pour plus de sérénité, **Desautel**, votre expert de la maintenance, vous propose son **pack maintenance tout inclus.**

Un **technicien spécialisé** effectuera les vérifications physique, le test du logiciel, le changement des consommables en cas d'utilisation ou en cas de date de péremption atteinte.

A l'issue de chaque intervention un rapport d'intervention de maintenance vous sera communiqué.

Vous avez l'assurance d'avoir un défibrillateur toujours opérationnel.
Les défibrillateurs sont des dispositifs médicaux de classe IIb dont le but est de sauver la vie des gens.

Code de la santé publique - Article R5212-25

«..L'exploitant veille à la mise en œuvre de la maintenance et des contrôles de qualité prévus pour les dispositifs médicaux qu'il exploite...»