Défibrillateur cardiaque Powerheart® G5

Références : DEFG5_

Description :

Défibrillateur permettant de sauver des vies en relançant le rythme cardiaque d'une personne en arrêt cardiaque soudain.
Il est idéal pour tous les lieux de travail, comme les bureaux, ou les espaces publics, comme les ERP, les gares.

Ce défibrillateur est très facile à utiliser grâce aux informations délivrées par l'appareil en temps réel, permettant à tous les utilisateurs inexpérimentés de l'utiliser. Sa facilité d'utilisation lui permet également de mettre en confiance l'utilisateur.
Des directives vocales guident la réanimation cardio-pulmonaire et l'écran de l'appareil affiche les instructions, idéal lorsque les environnements sont bruyants.

Il délivre un traitement adapté à chaque patient grâce à une énergie variable croissante et un choc synchronisé permettant de venir en aide à différents types de patients, quelle que soit l'arythmie.

Les instructions d'intervention, les protocoles de chocs et les informations sur la RCP sont personnalisables afin d'adapter le défibrillateur aux utilisateurs.
Il est possible de changer la langue de l'appareil d'une simple pression sur un bouton, facilitant les interventions sur des espaces internationaux.

Les chocs sont délivrés soit automatiques par le défibrillateur où aucune action n'est à réaliser, soit semi-automatiquement où un bouton se met à clignoter lorsque le choc est recommandé.

Il possède des vérifications quotidiennes, hebdomadaires et mensuelles automatiques, lui permettant d'être toujours prêt à l'emploi. Le voyant présent sur le défibrillateur confirme son fonctionnement optimal.

Ce défibrillateur est livré avec sa batterie Intellisense®, sa paire d'électrodes de défibrillation, un logiciel AED Manager, un manuel d'utilisation pour le défibrillateur, une carte de démarrage rapide et un guide d'intervention pas à pas.

Il a été spécialement conçu pour répondre aux normes militaires et il possède une protection IP55.
Conforme aux directives 2015 du conseil européen de réanimation (ERC) et de l'American Heart Association (AHA).

Caractéristiques du défibrillateur :

DÉFIBRILLATEUR	
Tracé	Onde biphasique tronquée exponentielle STAR®
Plage de traitement (J)	De 95 J à 354 J (pour un adulte)
Configuré par défaut en usine (nominal)	Énergie variable croissante (VE) : 200 VE, 200 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 vocale, 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 extérieures	L 230 x Ep. 90 x P 300 mm
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
Résistance à la poussière et à l'eau	IP55 (CEI 60529)
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Altitude d'utilisation	De -382 m (-1 253 pieds) à 4 594 m (15 073 pieds)
Poids	2,5 kg (batterie et électrodes incluses)

ÉLECTRODES	
Type	Jetables, non polarisées (les électrodes peuvent être placées dans l'une ou l'autre position)
Durée de vie avec emballage intacte	2 ans

BATTERIE Batterie au lithium Intellisense®	
Capacité	500 chocs à 150 VE ; 450 chocs à 200 VE
Garantie	4 ans, remplacement opérationnel complet

TESTS AUTOMATIQUES	
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 DES ÉVÉNEMENTS	
Mémoire interne	90 minutes de données d'intervention, fonctionnalité d'interventions multiples
ECG et revue de l'intervention	Affichables via le logiciel AED Manager
Communications	Câble USB ou lecteur USB

Distribué par **SIGNALS**
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr