[Fiche technique]

Défibrillateur Beneheart C1A MINDRAY

Réf. 290320 - 290321

Défibrillateur de nouvelle génération, performant et économique,

Défibrillateur disponible en version automatique ou semi-automatique,
Assistance maximale pour une utilisation simplifiée et rassurante,
Illustrations présentes sous le capot pour aider le sauveteur,
Mise en place des électrodes et réalisation du massage cardiaque assistées grâce aux messages audio,
Technologie RescueNavi capable de reconnaître les compétences du saveteur en temps opportun et de lui fournir des instructions plus détaillées sur le fonctionnement en modifiant les instructions vocales et en démarrant le métronome RCP,
Electrodes mixtes, utilisables sur un adulte comme sur un enfant,
Bilingue Français/Anglais (possibilité de configurer une 3ème langue),
Protocole de choc de 200, 300 à 360 joules pour un adulte et de 50, 70 et 100 joules pour un enfant. Poids : 2 kg (batterie et électrodes comprises)
Seuil de détection d'asystholie 100 µV (microvolt),
Auto-test quotidien, hebdomadaire et mensuel, selon différents protocoles ; tous les composants du défibrillateur sont testés,
Bouton permettant de sélectionner l’option adulte ou enfant,
Sauvegarde des données interne, récupération via le port USB,
Gestion à distance des défibrillateurs via le système AED-Alert disponible pour les versions wifi et 4G,

Informations complémentaires

Spécificités des défibrillateurs BENEHEART C1A :
- Onde biphasique tronquée exponentielle avec tension automatisée et compensation de durée pour l'impédance-patient.
Gamme d’énergie : 100 J à 360 J pour les adultes et 10 J à 100 J pour les enfants.
- Détection de stimulateur cardiaque.
- Synchronisation automatique du choc.

Récupération des données :
Mémoire interne : jusqu'à 500 évènements ou 90 min.

Environnement :
Température de fonctionnement : -5 à 50°C.
Température de stockage : - 30 à 70°C (7 jours maximum) 15 à 35°C (au-delà)
Altitude : de –381 m à 4575 m
Chute : résistant à une chute de 1,5 m
Chocs : EN 1789, 6.3.4.2
Vibration (sinusoïdale et aléatoire) : MIL-STD-810G-2008 méthode 514.6 (Procédure 1, Cat.24)

Batterie :
Durée de vie 5 ans avec auto-test quotidien.

Electrodes :
Durée de vie 5 ans.

Caractéristiques techniques

Marque	Mindray
Dimensions	(Lxlxp) 28.6 x 21 x 7.8 cm
Couleur	Orange
Alimentation	Batterie dioxyde de manganèse au lithium capacité 400 chocs à 200 J
Conforme 10g	Non
Unité de vente	A l’unité
Poids	2 kg (batterie et électrodes comprises)
Autonomie	15h de temps d'utilisation pour 400 chocs à 200 J
Livré avec	1 batterie, 1 paire d'électrodes pré-connectée, 1 manuel d'utilisation,
Garantie	appareil : 8 ans batterie : 6 mois
Normes et Certification	EN 1789 EN 13718-1, 4,7,2 ISO 13485
Indice de protection	IP 55
Instructions d'utilisation	Instructions vocales claires qui guident l'utilisateur
Entretien	Appareil autonome, avec une maintenance simplifiée, qui consiste à contrôler régulièrement le voyant vert facilement identifiable permettant aux secouristes de savoir qu'ils utilisent un DAE en parfait état. En cas d'anomalie l'indicateur passe du vert au rouge.
Classification	Dispositif médical de Classe 2b
Partie du corps	
Etanche	Non
Accessoires et Consommables	Réf. 290331 - Batterie pour défibrillateur C1A et C2 Mindray Réf. 290330 - Paire d'électrodes Adulte/Pédiatrique pour défibrillateur C1A et C2 Mindray Réf. 290332 - Housse de transport pour défibrillateur C1A et C2 Mindray

Références

Réf. 290320	Défibrillateur semi-automatique Beneheart C1A
Réf. 290321	Défibrillateur automatique Beneheart C1A