



[Fiche technique]

Défibrillateur Beneheart C2 - Mindray

Réf. 290325 - 290326

Augmente les chances de survie : plus rapide et plus intelligent

Très simple d'utilisation et intelligent grâce aux invites vocales et visuelles,

Fiable et durable,

- Défibrillateur disponible en version automatique ou semi-automatique,
- ◦ Accompagne le sauveteur dans tout le processus pour une utilisation simplifiée et rassurante
- Equipé de la technologie intelligente ResQNav[™] qui permet de guider pas à pas le sauveteur grâce aux diverses instructions vocales et visuelles (écran),
- Possède un large écran vidéo en couleur permettant de présenter en temps réel des séquences animées afin d'assister l'utilisateur à la RCP et à la mise en place des électrodes,
- Capable de reconnaître les compétences du sauveteur et de lui fournir des instructions plus détaillées sur le fonctionnement de l'appareil en modifiant les instructions vocales et en démarrant le métronome RCP,
- Bouton permettant de sélectionner l'option adulte ou enfant,
- Electrodes mixtes, utilisables sur un adulte comme sur un enfant,
- Bilingue Français/Anglais (possibilité de configurer une 3^{ème} langue),
- Gestion à distance des défibrillateurs via le système AED-Alert disponible pour les versions wifi et 4G,
- Défibrillateur DAE rapide et puissant : augmente les chances de survie

Choc plus rapide

- La nouvelle technologie Qshock[™] permet de générer le premier choc en moins de 8 secondes,
- Le temps d'analyse de l'ECG est réduit à seulement 5 secondes grâce à la précharge s'effectuant simultanément, Ainsi, aucun délai supplémentaire n'est nécessaire pour la charge,
- Le défibrillateur Mindray permet d'augmenter les chances de survie de la victime en aidant les sauveteurs à gagner la moindre seconde,

• Défibrillateur puissant

- Equipé de la technologie biphasique permettant de répondre aux besoins de chaque patient en arrêt cardiaque,
- Protocole de choc de 200, 300 à 360 joules pour un adulte et de 50, 70 et 100 joules pour un enfant,

- Seuil de détection d'asystolie 80 μ V (microvolt),
- Défibrillateur Mindray fiable et durable
 - Auto-test quotidien, hebdomadaire et mensuel, selon différents protocoles ; tous les composants du défibrillateur sont testés,
 - Résiste aux chutes jusqu'à 1,5 mètre
 - Protection contre la poussière et l'eau (IP55)
 - Sauvegarde des données interne, récupération via le port USB,
- Découvrez notre gamme complète de [défibrillateur automatique](#),

Informations complémentaires

Spécificités des défibrillateurs BENEHEART C2 :

- 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	(LxIxp) 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	2.6 kg (batterie et électrodes comprises)
Autonomie	12h de temps d'utilisation pour 350 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	Textes et animations à l'écran et 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	
Étanche	Non
Accessoires et Consommables	Réf. 290331 - Batterie défibrillateur C1A et C2 MINDRAY Réf. 290330 - Electrodes défibrillateur Mindray C1A et C2 - Adulte / Pédiatrique Réf. 290332 - Mallette de transport pour défibrillateur C1A et C2 - Mindray

Références

Réf. 290325	Défibrillateur semi-automatique Beneheart C2 - MINDRAY
Réf. 290326	Défibrillateur automatique Beneheart C2 - MINDRAY