mindray

BeneHeart D30

Moniteur défibrillateur

Chaque seconde compte





www.mindray.com

Réf. : FR-BeneHeart D30-210285X8P-20230105

©2023 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

mindray

healthcare within reach



Tout en un
360J Défibrillateur manuel/DAE/ Stimulation/Suivi : ECG, SPO_2, NIBP, CO_2

Ultra-léger
Seulement 4,2 kg (avec batterie), pour une portabilité exceptionnelle

Électrodes polyvalents
Les électrodes externes avec indicateur de contact améliorent la facilité d'utilisation pour les cliniciens

Fonctionnement en trois étapes
Boutons Alimentation/Chargement/Choc pour un fonctionnement rapide et fiable

Indication sonore et visuelle
Tracez le processus de fonctionnement à l'aide d'indicateurs sonores et visuels

Enregistreur intégré
Permet l'impression de plusieurs rapports (forme d'onde, alarme, événement, révision, test)

Plus intelligent, plus intuitif

Écran tactile capacitif intégral

Grâce à la technologie avancée d'écran tactile capacitif haute définition et au design plat de l'interface utilisateur, D30 offre une expérience optimale d'affichage plus clair et de fonctionnement plus fluide.



Visibilité optimale
- Écran 8" avec une résolution de 1024 × 768
- Luminosité automatique

Fonctionnement fiable
- Écran tactile à commande gestuelle
- Conserver le bouton physique et les boutons pour les opérations clés

Grande adaptabilité
Grâce à la détection intelligente, vous pouvez faire fonctionner D30 normalement même lorsque :
- L'écran est aspergé de liquide
- L'utilisateur porte jusqu'à 5 couches de gants

Aide à la décision AlarmSight™

D30 fournit une série d'aides à la résolution de problèmes avec visualisation graphique, non seulement en vous alertant sur les problèmes, mais aussi en vous suggérant des solutions pour les résoudre en toute simplicité.



Stockage étendu des données

1 000 exemplaires d'événements	**120** heures de tracé ECG	**200** heures de données de tendance	**1 000** exemplaires de rapports de test automatiques	**8** heures d'enregistrement vocal



Boucle de survie, plus complète

La prise en charge de l'arrêt respiratoire exige que l'équipe de réanimation maintienne la plus haute qualité et efficacité de réanimation cardio-pulmonaire pendant tout le processus de réanimation. Elle repose également sur un examen et une analyse réguliers et opportuns des données de réanimation, afin d'identifier les points forts de la formation et de l'évaluation de routine de la réanimation Ce n'est qu'en combinant et en faisant progresser la solution trois-en-un que l'on pourra améliorer la qualité de réanimation et le taux de survie des patients victimes ACS.

Prise en charge plus rapide

QShock™ - Pour un choc plus rapide

Dans la lignée de la série BeneHeart, D30 met moins de 5 secondes entre la mise sous tension et le choc grâce à la nouvelle technologie QShock™.

Mise sous tension en **2** secondes → Recharge à 200 J en **3** secondes → Rechargement ECG en **2,5** secondes

Monitorage ECG disponible

Mindray a développé des technologies de pointe capables de filtrer les interférences de la compression, aussi bien pour les équipes de soins spécialisées que non spécialisées, afin de réduire efficacement les pauses lors de la reconnaissance du rythme cardiaque [1].

ECG brut avec interférence de compression



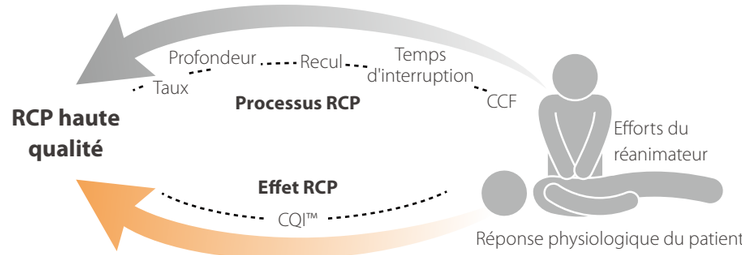
ECG filtré sans interférence de compression



[1] uniquement disponible lorsque vous effectuez une RCP à l'aide de défibrillateurs ou du capteur RCP.

Retour du processus RCP et de son impact.

Grâce au feedback du processus RCP, qui permet d'évaluer la performance en temps réelle des réanimateurs et la réaction des patients, D30 fournit une évaluation complète de la RCP pour obtenir un résultat de réanimation optimal.



- Basé sur SpO_2 Mindray.
- Indice en temps réel, réalisable et non invasif, permettant de quantifier la qualité de la RCP.

Technologie d'évaluation des processus plus complète
+
Technologie révolutionnaire d'évaluation des effets

Evaluation structurée

Les protocoles de débriefing structurés du D30 améliorent les performances des équipes de réanimation lors de réanimations ultérieures.

- Les données clés de chaque sauvetage sont automatiquement téléchargées dans le système d'évaluation
- Données sur la qualité de la RCP et la défibrillation incluses.
- Analyse post-événement et examen périodique.



Formation pratique

- Le mode formation du D30 vous permet de bien vous familiariser avec l'utilisation du matériel.
- Le mode solo et le mode multi-personnes sont tous deux disponibles.
- Prise en charge de la formation à la RCP et au fonctionnement du défibrillateur.





Redéfinir la robustesse en innovant

Conçu pour faire face à divers scénarios et imprévus D30 est conçu pour relever tous les nouveaux défis des environnements hospitaliers. D30 permet aux cliniciens de répondre en toute confiance à l'évolution des exigences cliniques et de faire face à tout ce qui se présente.



Protection contre les chutes :
0,75 m sur les six faces



Étanche à l'eau et à la poussière
(IP55)



Câble résistant à la flexion,
supportant plus de 400 000 tests



Résistant à 49 désinfectants



Crochet de barre de lit pour faciliter
le transport

Rester connecté avec plus d'efficacité

La solution informatique M-Connect™ intègre les données des patients du D30 pour éviter les erreurs d'enregistrement manuel, et permet une visualisation flexible des données des patients sur des appareils mobiles, à tout moment et en tout lieu. Sa connexion réseau, simple mais robuste, est compatible avec l'infrastructure informatique standard de la plupart des hôpitaux.



M-IoT Gestion des appareils

M-IoT Device Manager obtient des données complètes sur les appareils pour aider les ingénieurs biomédicaux à garantir la sécurité et l'efficacité de tous les équipements, en toute circonstance.

- Suivi en temps réel des défaillances pour une maintenance opportune, réduisant ainsi les temps d'arrêt des équipements
- Surveillance de l'état des batteries pour garantir la sécurité des patients tout en limitant les interruptions
- Adresse IP/MAC pour le contrôle d'accès au réseau, afin de garantir la cybersécurité



Les images et les descriptions des fonctions sont fournies à titre indicatif.
Pour la configuration réelle, veuillez consulter le personnel commercial de Mindray.