

Bexen cardio

Ready for life



Reanibex 100

Votre cœur est
protégé

2 options :

- Semi-automatique
- Entièrement automatique

Utilisation pour les patients
adultes et pédiatriques

Alertes sur l'état de la batterie
et des électrodes

RCP avec métronome et
retour d'information

Transmission Sigfox et/ou
Wi-fi

Géolocalisation

Configuré selon les lignes
directrices de l'ERC/AHA



CONSEILS CLAIRS

Des messages sonores guident l'utilisateur durant toute la séquence d'opérations. Volume adapté au bruit ambiant.



COMMUNICATION

Transmission Sigfox pour les alertes et la géolocalisation et transmission Wi-fi pour les alertes, la géolocalisation, les mises à jour des équipements et l'envoi des événements



OPTIONS DE CHOC

Dans la version semi-automatique, le sauveteur doit appuyer sur le bouton Choc pour délivrer le choc. Dans la version entièrement automatique, le choc est délivré automatiquement en cas de besoin.



CHOC PLUS RAPIDE

Mise en marche automatique à l'ouverture du couvercle, électrodes pré-connectées et précharge pour délivrer les chocs plus rapidement.



AUTO-VÉRIFICATION

Autotest quotidien automatique pour garantir la disponibilité permanente de l'appareil et des accessoires.



ASSISTANCE RCP

Un métronome et un retour d'information en temps réel sur la fréquence pour des compressions thoraciques efficaces.



REANIBEX DATA NET

Application web de surveillance des appareils DEA. Déclenchement d'alertes sur l'état de l'appareil et des accessoires, géolocalisation, configuration de l'équipement, mises à jour du logiciel et possibilité d'afficher les résultats des tests et les épisodes (épisodes en option).



REANIBEX NFC READER

Application NFC pour appareils Android permettant de vérifier l'état du REANIBEX 100 et de ses accessoires sans connexion PC.



REANIBEX USB SYNC

Application PC permettant de synchroniser le DEA avec Reanibex Data Net via USB pour configurer l'appareil et télécharger les informations stockées dans le REANIBEX 100.

Reanibex

Serie 100

Spécifications techniques

GÉNÉRAL

Dimensions

Sans poignée : 217 mm (L) x 235 mm (P) x 96 mm (H)

Avec poignée : 217 mm (L) x 285 mm (P) x 96 mm (H)

Poids

Équipement avec électrodes et batterie : 1,95 kg

DÉFIBRILLATEUR DAE

Mode de fonctionnement

Semi-automatique ou entièrement automatique

Forme d'onde

Biphasique tronquée exponentielle adaptée à l'impédance du patient

Énergie de sortie

Configurable de 150 à 200 J pour les patients adultes et de 50 à 90 J pour les patients pédiatriques

Temps de charge

0 seconde - Préchargé

Type d'électrodes

Électrodes universelles jetables pré-connectées, adaptées aux adultes et aux enfants

Rythmes défibrillables

Fibrillation ventriculaire et tachycardie ventriculaire rapide

Assistance RCP

Métronome avec retour d'information sur la fréquence du taux de compression en temps réel

Guide de réanimation

Lignes directrices 2021 (ERC/AHA) configurées en usine

STOCKAGE DES DONNÉES

Mémoire interne

10 épisodes du signal ECG et des événements jusqu'à 15 heures

Téléchargement des données

Par câble USB

APPLICATIONS

USB Sync

Application PC de synchronisation de l'appareil avec l'application Reanibex Data Net

NFC Reader

Application NFC pour les appareils Android qui permet de vérifier les informations et l'état de l'appareil et de ses accessoires (en option)

Reanibex Data Net

Application Web pour télécharger, lire, manipuler, stocker et revoir les épisodes enregistrés (en option)

COMMUNICATION

Wi-Fi

Protocoles de sécurité WiFi 802.11 b/g/n : WPA2/WPA Personnel, WPA2/WPA société et WEP (pour les alertes, la géolocalisation, les mises à jour des équipements et l'envoi des événements)

Sigfox

Fréquence Sigfox : entre 868 et 868,2 MHz,
Puissance d'émission (idéal) : Entre 12,5 et 13,5 dBm (pour les alertes et la géolocalisation)

Port USB

USB 2.0 (pour les mises à jour des équipements et l'envoi des événements)

BATTERIE

Type	Batterie jetable LiMnO ₂ 4,2 A/h, 12 V
Capacité	Plus de 350 décharges à 200 J à 25 °C ou 36 heures de surveillance
Durée de vie	5 ans (équipement sans communication) 4 ans (équipement avec géolocalisation Sig Fox) 3,5 ans (équipement avec géolocalisation Sig Fox et Wifi)

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température d'entreposage	-25 à 70 °C
Humidité	0 à 95 %
Altitude	0 à 5.000 m
Résistance aux solides/eau	IP55
CEM (EMC)	EN 60601-1-11:2015 et EN 60601-1-2:2015
Chocs et vibrations	EN 60601-1-11:2015
