

# 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 <sub>2</sub> 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 Wi fi)

---

## 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

---