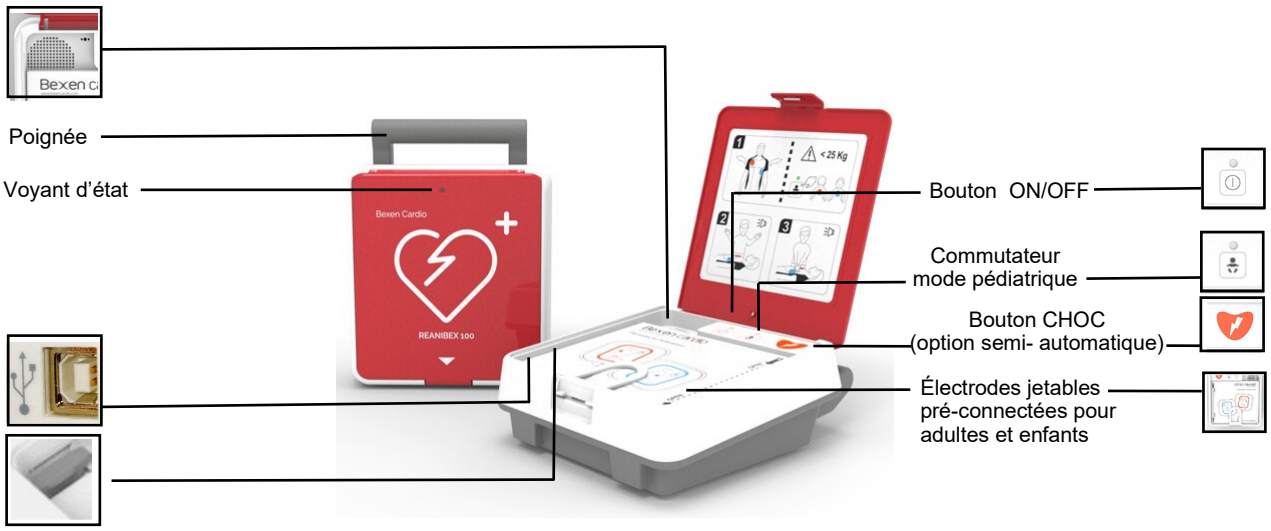
Défibrillateur automatisé externe

Modèle : EME-MMSDBC02

Description :

2 options : Semi-automatique et/ou 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 configuré selon les lignes directrices de l'ERC/AHA.



Fiche technique

Général

Dimensions	Sans poignée 217mm(L) x 235mm(P) x 96mm(H) Avec poignée 217mm(L) x 285mm(P) x 96mm(H)
Poids	Avec électrode et batterie 1,95 kg

Défibrillateur DAE

Mode de fonctionnement	Semi-automatique Entièrement Automatique
Forme d'onde	Biphasique tronquée exponentielle adaptée à l'impédance du patient
Énergie de sortie	Configurable de 150 à 200J pour les patients adultes et de 50 à 90J pour la pédiatrique
Temps de charge	0 seconde - préchargé
Types d'électrodes	Universelles jetables pré-connectées (adaptable adultes et 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

Défibrillateur automatisé externe

Modèle : EME-MMSDBC02

Technical data

Stockage des données

Mémoire interne	10 épisodes du signal ECG et des évènements jusqu'à 15 heures
Téléchargement des données	Par câble USB

Applications

USB Sync	Application PC de synchronisation de l'appareil Reanibex Data Net
NFC Reader	Application NFC pour appareils Android, vérifie les informations et l'état de l'appareil.
Reanibex Data Net	Application web pour télécharger, lire, manipuler , stocker et revoir les épisodes enregistrés (en option)

Communication

Wi-Fi	Protocoles de sécurité WIFI 8002. 11b/gN : WPA Personnel , WPA2/WPA société et WEP (pour les alertes, la géolocalisation, les mises à jour des équipements et l'envoi des évènements)
Sigfox	Fréquence entre 868 et 868,2 MHz. Puissance d'émission 12,5 et 13,5 dBm (pour les alertes et la géolocalisation
Port USB	USB 2.0 (mises à jour des équipements et l'envoi des évènements

Batterie

Type	Batterie jetable LiMnO2 4,2 A/h, 12V
Capacité	+ de 350 décharges à 200 J à 25°C ou 36heures de surveillance
Durée de vie	5 ans (équipement sans communication) 4 ans avec géolocalisation Sig Fox / 3,5 ans Sig Fox et WI-FI

Conditions atmosphériques

Température de fonctionnement	0 à 50°C
Température d'entreposage	-25 à 70°C
Humidité / Altitude	0 à 95% / 0 à 5.000m
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

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

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.

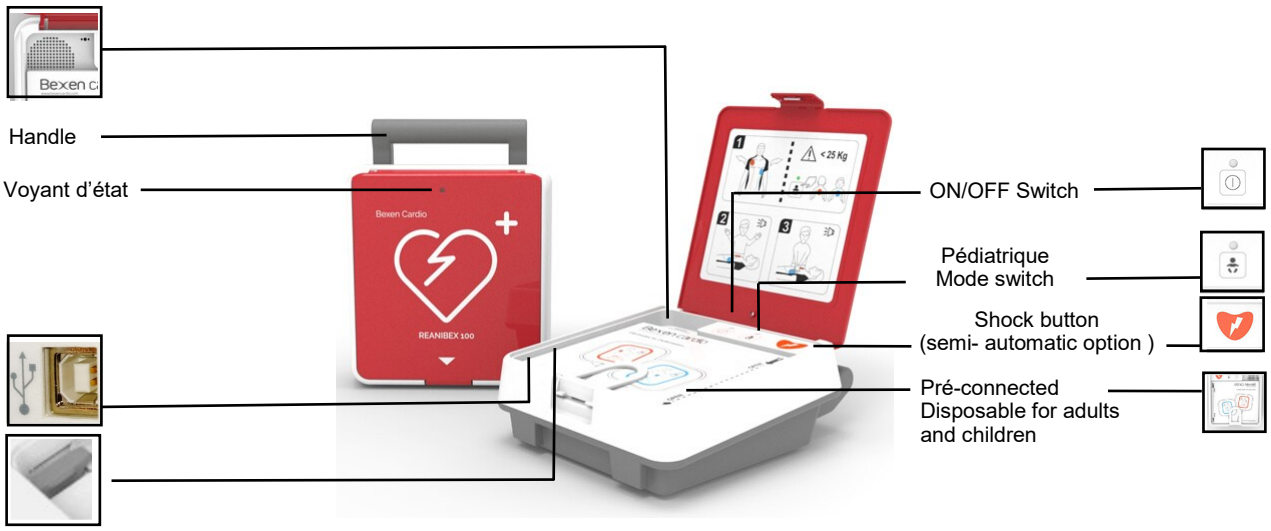
Application NFC pour appareils Android permettant de vérifier l'état de Réanibex 100 et de ces accessoires sans connexion PC.

Automated external defibrillator

Model : EME-MMSDBC02

Description :

2 options : Semi-automatic and/or Fully automatic. Use for adult and paediatric patients. Battery and electrode status alerts. Metronome and feedback configured according to ERC/AHA guidelines.



Technical data

General

Dimensions	Handleless 217mm(L) x 235mm(P) x 96mm(H) With handle 217mm(L) x 285mm(P) x 96mm(H)
Weigt	With electrode and battery 1,95 kg

AED Defibrillator

Operating mode	Semi-automatique Fully Automatique
Waveform	Exponential troncated biphasic adapted to patient impedance
Output energy	Configurable from 150 to 200 J for adultes and from 50 to 90 J for pédiatric patients
Charging time	0 seconds - préeloaded
Types of electrodes	Pré-connected disposable universal (adaptable for adults and children)
Défibrillators	Ventricular fibrillation and rapid ventricular tachycardia
CPR assistance	Métronome with real-time feedback on compression rate in real litime
Resuscitation guide	2021 Guidelines (ERC/AHA) set at factory

Automated external defibrillator

Model : EME-MMSDBC02

Fiche technique

Data storage

Internal memory	10 episodes of ECG signal and events up to 15 hours
Downloading data	USB cable

Applications

USB Sync	PC application for synchronisation of the Reanibex device Data Net
NFC Reader	NFC application for Android devices, checks the device information and status.
Reanibex Data Net	Web application for downloading, playing, manipulating, storing and reviewing recorded episodes (optional)

Communication

Wi-Fi	WIFI 8002. 11b/gN: WPA Perosnnel , WPA2/WPA company and WEP (for alerts, geolocation geolocation, equipment updates and sending events)
Sigfox	Frequency : between 868 and 868.2 MHz. Transmission power 12.5 and 13.5 dBm (for alerts and geolocation
USB port	USB 2.0 (equipment updates and sending of events

Batterie

Type	Disposable LiMnO2 battery 4,2 A/h, 12V
Capacity	350+ discharges à 200 J à 25°C ou 36hours of monitoring
Useful life	5 years (equipment without communication) ; 4 years with Sig Fox geolocation / 3.5 years Sig Fox and WI-FI

Atmospheric conditions

Operating temperature	0 à 50°C
Storage temperature	-25 à 70°C
Humidity / Altitude	0 à 95% / 0 à 5.000m
Resistance to solids/water	IP55
CEM (EMC)	EN 60601-1-11:2015 et En 60601-1-2:2015
Shocks and vibrations	EN 60601-1-11:2015

Web application for monitoring AED devices. Trigger alerts on device and accessory status and accessories, configure the equipment, update the software and display test results and display of test results and episodes (optional)

PC application for synchronising the AED with Reanibex Data Net via USB to configure the device and download the information stored in REANIBEX 100.

NFC application for Android devices to check the status of Reanibex 100 and its accessories without a PC connection.