

Reanibex 100

Bexen Cardio

De Reanibex 100 kenmerkt zich als een draagbare, gebruiksvriendelijke automatische externe defibrillator (AED). Die zorgt voor snelle, effectieve eerste hulp bij een hartstilstand.

EUROPEES
GEPRODUCEERD



Voordelen van de Reanibex 100

-  **Licht en compact**
De Reanibex 100 AED is gemaakt voor mobiliteit. Of je nu thuis bent, op kantoor of onderweg, je kunt er gerust zijn in de wetenschap dat levensreddende hulp binnen handbereik is.
-  **Water- en stofbestendig**
IP55 garandeert een hoge bestendigheid tegen water en stof.
-  **Betrouwbaar**
De Reanibex 100 AED is gemaakt van robuuste materialen en bestand tegen veeleisende omgevingen, en is ontworpen voor langdurige betrouwbaarheid.
-  **Metronoom en reanimatiefeedback**
De AED geeft het ritme aan en helpt hoorbaar wanneer je niet op het ritme van de metronoom reanimeert.
-  **Kindermodus**
Met één druk op de knop maakt u de AED geschikt voor kinderen jonger dan 8 of < 25kg.
-  **NFC-Reader**
In de Reanibex NFC-Reader applicatie vind je de status van de AED. Denk hierbij aan taalinstellingen en batterijstatus.
-  **Reanibex Data Net**
Biedt de mogelijkheid om de AED te monitoren via een online omgeving.

Half of vol-automatisch

Bij een halfautomatische AED moet de hulpverlener op de schokknop drukken om de schok toe te dienen. Bij de volautomatische variant wordt de schok automatisch afgegeven wanneer dat nodig is.



■ Algemeen

Afmeting:	Zonder handvat 217mm x 235mm x 96mm Met handvat 217mm x 285mm x 96mm
Gewicht:	Zonder batterij: 1,7 kg Zonder handvat, met elektroden en batterij: < 2kg Met handvat, met elektroden en batterij: < 2,15kg

■ AED Defibrillator

Werkingsmodus:	Half- of volautomatisch
Golfvorm:	Bifasisch afgekaapt exponentieel, aangepast aan de impedantie van de patiënt.
Uitgangsenergie:	150 - 200 joules voor volwassen patiënten, 50 - 90 joules voor kinderen.
Oplaadtijd:	0 seconden - Voorgeladen
Typen elektroden:	Disposable vooraf aangesloten elektroden
Defibrilleerbare ritmes:	Ventrikelfibrillaties en snelle ventriculaire tachycardiën.
Hulp bij reanimatie:	Metronoom met feedback over compressiesnelheid in realtime.
Richtlijnen voor reanimatie:	Fabrieksmatige richtlijnen 2015 (ERC/AHA) en de herziening van 2017.

■ Data opslag

Intern geheugen:	10 herhalingen van minstens 15 uur ECG-sigitaal en gebeurtenissen.
USB connectie:	Voor pc-aansluiting.
Gegevensoverzicht:	Webapplicatie Reanibex Data Net voor het downloaden, reproduceren, opslaan en bekijken van opgenomen episodes (optioneel).

■ Batterij

Type:	Batterij LiMnO ₂ 4,2 A/h, 12 V
Capaciteit:	Meer dan 350 schokken bij 200 J of meer dan 36 uur bewaking bij 25 °C.
Levensduur:	5 jaar
Capaciteit:	Ten minste 60 schokken 200 J
Plaatsing elektroden:	Anterior/lateraal, voor kinderen anterior/ posterior
Elektrode oppervlakte:	100 cm ²
Kabel lengte:	1 meter

■ Omgeving

Bedrijfstemperatuur:	Van 0 tot 50 °C
Opslagtemperatuur:	Van -25 tot 70 °C
Vochtigheid:	0 tot 95 %
Hoogte:	0 tot 5.000 m
Stof- en waterbestendig	IP55
EMC:	EN 60601-1-11:2015 and EN 60601-1-2:2015
Trillingen / Schokken:	EN 60601-1-11:2015