

Bexen

CARDIO



REANIBEX 100

- › 2 wersje urządzenia:
 - półautomatyczna
 - automatyczna
- › powiadomienia o stanie baterii i elektrod
- › dostosowywanie głośności do otoczenia
- › wbudowany tryb pediatryczny
- › stopień ochrony IP 55
- › metronom i wbudowany asystent RKO z informacją w czasie rzeczywistym
- › transmisja danych przez Sigfox lub Wi-Fi (opcjonalnie)
- › geolokalizacja (opcjonalnie)
- › skonfigurowany zgodnie z wytycznymi ERC / AHA
- › gwarancja producenta – 7 lat

www.reanibex.pl

REANIBEX 100



PROSTA OBSŁUGA

Komunikaty dźwiękowe prowadzą użytkownika przez całą sekwencję działań. Głośność automatycznie dostosowuje się do poziomu hałasu otoczenia.

TRYB PEDIATRYCZNY

Defibrylator posiada wbudowany tryb pediatryczny, który umożliwia defibrylację dzieci i dorosłych z użyciem tych samych elektrodach.

AUTOTESTY I KOMUNIKACJA NFC

Automatyczne auto-testy w cyklu dziennym gwarantują ciągłą gotowość urządzenia do działania. Ponadto dzięki bezpłatnej aplikacji można połączyć się z urządzeniem za pomocą NFC, aby odczytać stan techniczny AED.

NATYCHMIASTOWY WSTRZĄS

AED włącza się automatycznie po otwarciu pokrywy. Dzięki tzw. trybowi „Pre-charge” urządzenie jest gotowe do natychmiastowej defibrylacji bez straty czasu na ładowanie.

WSPARCIE PRZY RKO

Urządzenie posiada metronom oraz wbudowanego asystenta RKO, który informuje w czasie rzeczywistym o poprawności tempa wykonywanych ucisków klatki piersiowej.

BEZPRZEWODOWA KOMUNIKACJA (warian opcjonalny)

Istnieje możliwość wyposażenia urządzenia w moduł sieciowy Sigfox lub Wi-Fi, dzięki którym AED może udostępniać swoją lokalizację lub umożliwiać zdalny monitoring defibrylatora 24/7.

APLIKACJE



APLIKACJA REANIBEX DATA NET

Aplikacja mobilna pozwalająca zarządzać defibrylatorem AED. Umożliwia ona m. in. monitorowanie urządzeń, ustawienie powiadomień o stanie defibrylatora i jego komponentów, konfigurowanie ustawień, aktualizację oprogramowania oraz wizualizację wyników auto-testów i epizodów



REANIBEX NFC READER

Aplikacja NFC dedykowana dla urządzeń z systemem Android do bezprzewodowego sprawdzania stanu REANIBEX 100 oraz jego komponentów



REANIBEX USB SYNC

Aplikacja na komputer do synchronizacji AED z Reanibex data Net przez złącze USB. Umożliwia konfigurację urządzenia oraz import informacji przechowywanych w REANIBEX 100.

Reanibex 100

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rev. marzec 2024

INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary	Bez uchwytu: 217 mm (szer.) x 235 mm (dł.) x 96 mm (wys.) Z uchwytem: 217 mm (szer.) x 285 mm (dł.) x 96 mm (wys.)
Waga	Wyposażony w baterię oraz elektrody: mniej niż 2 kg
Okres gwarancji producentkiej	7 lat (z możliwością wydłużenia)

DEFIBRYLACJA I EKG

Tryb pracy	Półautomatyczny i automatyczny
Kształt fali	Dwufazowa (ścięta wykładniczo)
Energia wyjściowa	150 - 200 dżuli w przypadku dorosłych i 50 - 90 dżuli w przypadku dzieci
Przerwa w RKO	0 sekund – natychmiastowa gotowość (tryb „Pre-charged”)
Typ elektrod	Uniwersalne elektrody dorosły/dziecko do jednorazowego użytku
Żywotność elektrod	Do 30 miesięcy
Rytmy wymagające defibrylacji	Migotanie komór i szybkie częstoskurcze komorowe
Wsparcie przy RKO	Metronom z informacją zwrotną o tempie ucisków w czasie rzeczywistym
Wytyczne RKO	Zgodne z wytycznymi ERC / AHA.

ZARZĄDZANIE DANYMI

Pamięć wewnętrzna	Zapis do 10 ostatnich epizodów do 15 godzin pracy każdy
Złącze USB	Do połączenia z komputerem
Przegląd danych	Darmowa aplikacja Reanibex Data Net – umożliwia pobieranie, odtwarzanie i przechowywanie nagranych epizodów

BATERIA

Typ	Bateria jednorazowa LiMnO ₂ 4.2 A/h, 12 V
Pojemność	Więcej niż 350 wyładowań maksymalną energią 200 J lub minimum 36 godzin ciągłej pracy w temp. 25 °C
Żywotność	5 lat od daty instalacji jeśli jest użytkowana zgodnie z instrukcją

ŚRODOWISKO PRACY

Temp. pracy	Od 0 do 50 °C (możliwość krótkotrwałego użycia w temp. do - 20 °C)
Temp. przechowywania	Od - 25 do 70 °C
Wilgotność	0 - 95 %
Wysokość n. p. m	od 0 do 5000 m
Odporność na upadek	Odporny na upadek z wysokości min. 120 cm na dowolną powierzchnię
Dostosowanie głośności komend głosowych	Urządzenie automatycznie dostosowuje głośność komunikatów głosowych do otoczenia w jakim się znajduje
Poziom uszczelnienia	IP55
Zgodność elektromagnetyczna	EN 60601-1-11:2015 and EN 60601-1-2:2015
Wibracje / wstrząsy	EN 60601-1-11:2015