



Bexen

CARDIO

Ready for life



REANIBEX 100

FEEL CARDIOPROTECTED

- › 2 tryby pracy AED:
 - półautomatyczny
 - automatyczny
- › Dla dorosłych i dzieci
- › Powiadomienia o stanie baterii i elektrod
- › Stopień ochrony IP65
- › 7 lat gwarancji producenta
- › Przycisk zmiany języka:
 - polski, angielski, niemiecki (do wyboru)
- › Metronom i wbudowany asystent RKO z informacją w czasie rzeczywistym
- › Transmisja Sigfox i Wi-Fi (opcjonalnie)
- › Geolokalizacja (opcjonalnie)
- › Zgodność z wytycznymi ERC/AHA
- › Krótkotrwała praca w temperaturach ujemnych
- › Defibrylacja na mokrych i metalowych podłożach
- › Dostępna opcja szkoleniowa

REANIBEX 100

Feel Cardioprotected

> Uchwyt 

> Wskaźnik stanu LED 

> Głośnik 

> Złącze USB 

> Złącze elektrod 



> Przycisk ON/OFF 

> Przycisk trybu pediatrycznego 

> Przycisk języka 

> Przycisk WSTRZĄS (półautomatyczny) 

> NFC 

> Wstępnie podłączone elektrody dla dorosłych i dzieci 

FUNKCJE

> CZYTELNE WSKAZÓWKI

Komunikaty głosowe prowadzą użytkownika przez całą sekwencję działania. Głośność dostosowuje się do hałasu otoczenia.

> Z KOMUNIKACJĄ (OPCJA)

Opcjonalna transmisja Sigfox lub Wi-Fi do wysyłania alertów o stanie urządzenia i akcesoriów, z opcjonalną geolokalizacją.

> PÓŁ-/AUTOMATYCZNY

W wersji półautomatycznej ratownik naciska przycisk wstrząsu. W wersji automatycznej wstrząs jest wykonywany automatycznie, gdy jest potrzebny.

> SZYBSZY WSTRZĄS

Urządzenie włącza się automatycznie po otwarciu pokrywy; fabrycznie podłączone elektrody i wstępne ładowanie skraca czas do defibrylacji.

> AUTOTEST

Codzienny automatyczny autotest potwierdza stałą gotowość urządzenia i akcesoriów.

> WSPARCIE RKO

Metronom i informacja zwrotna o tempie w czasie rzeczywistym wspierają skuteczne uciski klatki piersiowej.

APLIKACJE

REANIBEX DATA NET

 Aplikacja webowa do monitorowania urządzeń, generowania alertów o stanie urządzeń i ich akcesoriów, konfiguracji sprzętu, aktualizacji oprogramowania oraz przeglądania wyników testów i epizodów.

REANIBEX NFC READER

 Aplikacja NFC na urządzenia mobilne do sprawdzania stanu REANIBEX 100 i jego akcesoriów bez połączenia z komputerem.

REANIBEX USB SYNC

 Aplikacja PC do synchronizacji AED z Reanibex Data Net przez USB, konfiguracji urządzenia i pobierania informacji zapisanych w REANIBEX 100.

Reanibex 100

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INFORMACJE OGÓLNE

Okres gwarancji producenckiej	7 lat (z możliwością wydłużenia)
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 baterie: 1,7 kg Wyposażony w baterie oraz elektrody: < 2 kg Wyposażony w uchwyt, baterie oraz elektrody: < 2,15 kg

DEFIBRYLACJA I EKG

Tryb pracy	Półautomatyczny i automatyczny
Kształt fali	Dwufazowa (ścięta wykładniczo)
Energia wyjściowa	150 - 200 J w przypadku dorosłych i 50 - 100 J w przypadku dzieci
Zakres pomiaru impedencji pacjenta	0 - 320 omów
Przerwa w RKO	0 sekund - natychmiastowa gotowość (tryb "Pre-Charged")
Typ elektrod	Uniwersalne elektrody dorosły/dziecko do jednorazowego użytku
Rytmy wymagające defibrylacji	Migotanie komór i szybkie częstoskurcze komorowe
Czas analizy	6,4 sek.
Wsparcie przy RKO	Metronom z informacją zwrotną o tempie ucisków w czasie rzeczywistym
Wytyczne RKO	Zgodne z wytycznymi ERC/AHA
Języki	6 języków (dostępne różne pakiety językowe)

ZARZĄDZANIE DANYMI

Pamięć wewnętrzna	Zapis do 10 ostatnich epizodów do 15 godzin pracy każdy
Pobieranie danych	Za pomocą kabla USB

APLIKACJE

USB Sync	Aplikacja PC do synchronizacji urządzenia z aplikacją Reanibex Data Net
Czytnik NFC	Aplikacja NFC dla urządzeń z systemem Android umożliwiająca sprawdzenie informacji i stanu urządzenia oraz jego akcesoriów
Reanibex Data Net	Aplikacja umożliwiająca pobieranie, odtwarzanie i przechowywanie nagranych epizodów

KOMUNIKACJA

Wi-Fi	Protokół bezpieczeństwa 802.11 b/g/n: WPA2/WPA Personal, WPA2/WPA Enterprise i WEP (do alertów i geolokalizacji)
Sigfox	Częstotliwość: od 868 do 868,2 MHz, Moc nadawania: od 12,5 do 13,5 dBm (do alertów i geolokalizacji)
Złącze USB	USB 2.0 (do aktualizacji sprzętu i przesyłania 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 (urządzenie bez włączonej komunikacji) 4 lata (urządzenie z geolokalizacją i Sigfox) 3,5 roku (urządzenie z geolokalizacją, Sigfox i WiFi)

ŚRODOWISKO PRACY

Temp. pracy	od 0 do 50 °C
Temp. przechowywania	od -25 do 70 °C
Wilgotność	0 - 95 %
Wysokość n.p.m	od 0 do 5.000 m
Poziom uszczelnienia	IP65
Odporność na upadek	Odporny na upadek z wysokości 120 cm na dowolną powierzchnię
Zgodność elektromagnetyczna	EN 60601-1-11:2015 i EN 60601-1-2:2015
Wibracje / Wstrząsy	EN 60601-1-11:2015