

 ortivus

MobiMed Life

REANIBEX 300 EMS DEFIBRILLATOR



HEART SAFE SOLUTIONS

Reanibex 300 är en automatisk extern defibrillator (AED) med en färgskärm med 3D-animerad grafik och EKG-signalvisning. Reanibex 300 Manual är lätt och kompakt och har alla funktioner som behövs för att rädda liv.

Rubust design

Kompakt, robust design skapad för att klara tuffa förhållanden.

Användarvänlig

Lätt och ergonomiskt utformad.

Flexibla batterialternativ

Välj mellan uppladdningsbart (Li-ion) eller icke-uppladdningsbart (Li-SO₂) batteri för din enhet.

360 Joule

Kan eskalera energier upp till 360J.

Saving vital seconds

Minimerar HLR-avbrott genom att tillåta kompressioner under energiladdning.

ERC/AHA - Riktlinjer

Konfigurerad enligt ERC/AHA -riktlinjer.

EKG

3-avlednings EKG, tillgänglig vid behov.

HLR Assistans

HLR-hjälp i realtid med metronom, kompressionshastighet och kompressionsdjup.

Defibrilleringsräknare

Visar och registrerar digitalt antalet levererade defibrilleringar, för ökad insikt.

Stor skärm

Användarvänlig och intuitiv, med tydlig högupplöst 5,7-tums färgskärm för patientövervakning. Skärmen kan ställas in på högkontrastläge.

Anpassningsbar

Röstmeddelanden, HLR-inställningar, språk, defibrilleringsprotokoll m.m. kan anpassas via konfigurationsverktyg.

Självtester

Defibrillatorn utför regelbundna och automatiska självtester för att säkerställa funktionalitet och underlätta underhåll.



ÖVERSIKT

- 1.** Multifunktionella engångselektroder
- 2.** Kontakt för EKG, 3- avlednings kabel
- 3.** HRL Hjälp med feedback, Push pad
- 4.** Satatusindikator
- 5.** På/av - knapp
- 6.** USB-anslutning
- 7.** Stötknapp





TEKNISK SPECIFIKATION

REANIBEX 300 DEFIBRILLATOR

Allmänt

Mått: 290mm(W) x 245mm(D) x 100mm(H)

Vikt: 2.9 kg med batteri.

Defibrillator

Vågform: Bifasisk trunkerad exponentiell justerad till patientens impedans.

Energier: Från 150 till 360 Joule för *vuxna patienter*, från 40 till 90 Joule för *pediatriska patienter*.

Laddningstid: Mindre än 5 sekunder vid 200 Joule med ett fulladdat batteri. Mindre än 7 sekunder vid 360 Joule med ett fulladdat batteri.

Indikatorer: Textmeddelanden, ljudsignaler, statusindikeringar, batteriindikator, metronom, HLR hjälp med feedback.

Tillgängliga energiindikatorer: Laddningston, tillgänglig energiton, blinkande urladdningsknapp, hörbara meddelanden.

Manuellt läge

Energival: Genom konfiguration.

AED läge

Defibrillerbara rytmer: Ventrikelflimmer och snabb ventrikulär takykardi.

HLR Hjälp: Metronom med kompressionshastighet feedback i realtid. Med push-pad enhet: kompressionshastighet och kompressionsdjups feedback i realtid.

Specifitet och känslighet för

detektionsalgoritmen: Uppfyller AHA-kraven.

Riktlinjer för återupplivning: Fabriksinställda riktlinjer 2015 (ERC/AHA) och dess granskning av 2017.

EKG läge

Indata: EKG-elektrodens signal kan erhållas genom patientkabel med 3 ledningar: Avledning II (valfritt).

Hjärtfrekvens: Från 15 till 300 slag/min.

Enhet för HLR-feedback i realtid (option)

Push-pad: Ger feedback i realtid av hastigheten och djupet av kompressionerna under HLR.

Datalagring

Internminne: Lagrar den kontinuerliga EKG-signalen med alla händelser och ljudet (endast i AED läge). Upp till 4 GB, vilket är ungefär 10 timmars kontinuerlig EKG-signal med alla händelserna och ljudinspelningen för varje episod.

USB-anslutning: För USB-minne.

Datagranskning: PC-applikation (Reanibex Data Manager) för nedladdning, reproduktion, hantering, lagring och granskning av inspelade avsnitt (option)

Skärm

Storlek: 5,7 tum(diagonal).

Typ: TFT Färg.

Upplösning: 480 x 640 pixlar.

Svephastighet: 25 mm/s för EKG.

Visningstid: 4 sekunders EKG-signal.

Batteri

Typ: Li-Ion laddningsbart batteri och Li-SO₂ icke laddningsbart batteri.

Batteriindikatorer: Batteristatusindikator på skärmen, låg batteriindikation och frånvaro av batteri indikeringen på statusindikatorn.

Kapacitet: *Uppladdningsbart batteri:* Mer än 200 urladdningar vid 360 Joule med ett nytt laddat batteri vid 25 °C. *Ej uppladdningsbar batteri:* Mer än 270 urladdningar vid 360 Joule vid 25 °C

Miljö

Drifttemperatur: Från 0 °C till 40 °C med Li-Ion-batteripaketet installerat. Från 0 °C till 50 °C med Li-SO₂-batteripaketet installerat.

Förvaringstemperatur: Från -20 °C till 60 °C (förutom batterier och multifunktionella engångselektroder).

Fuktighet: 10 till 95 % icke-kondenserande

Höjd över havet: 0 till 5000 m

Stötar & vibrationer: EN 1789:2007

MIL STD 810 G, category 16

Kapslingsklassning: IP55.

EMC: I enlighet med IEC 60601-1-2:2007



MOBIMED LIFE PRODUKTER

Defibrillatorer/Monitorer



Reanibex 100

REANIBEX 100 är en lätt, användarvänlig automatiserad extern defibrillator (AED) som ger icke-professionella personer möjlighet att ge snabb, effektiv första hjälpen till hjärtstoppspatienter, vuxna och barn.



Reanibex 300 AED/MANUAL

Reanibex 300 är en automatisk extern defibrillator (AED) med en färgskärm med 3D-animerad grafik och EKG-signalvisning.

Reanibex 300 Manual är lätt och kompakt och har alla funktioner som behövs för att rädda liv.



Reanibex 500 EMS

Reanibex 500 EMS är designad för avancerade övervaknings- och återupplivningsfunktioner och har fyra driftlägen: Monitor, Manuell defibrillator, Automatiserad defibrillator och Pacemaker.



Reanibex 800

Reanibex 800 är den enda flerparameters defibrillatormonitor med en plug & play-design på marknaden. Reanibex 800 är designad för avancerade livsuppehållande åtgärder och har fyra driftlägen: Monitor, Manuell defibrillator, AED och Pacemaker.



SAVING VITAL SECONDS

Med djupgående kliniska kunskaper och i nära samarbete med användare, har Ortivus utvecklat MobiMed, en ledande lösning för kommunikation och informationsdelning genom den prehospitala vårdkedjan.

MobiMed är en modulär totallösning för framtidens sjukvård. Systemet delas in i fem olika produktgrupper som kan integreras och anpassas efter behov.

- MobiMed Monitor, för patientmonitorering
- MobiMed ePR, beslutstöd och dokumentation
- MobiMed Life, fristående defibrillatorer
- MobiMed EnRoute, ärendehantering och navigation
- MobiMed FleetCtrl, för automatiserade fordonskontroller

MobiMed gör det möjligt för sjukvårdspersonal att fatta rätt beslut i rätt tid samtidigt som systemet bidrar till förbättrad vårdkvalitet och sparade resurser.

Bexen Cardio har med sin långa erfarenhet utvecklat Reanibex 300, en kompakt, användarvänlig och intuitiv defibrillator med tydliga röstinstruktioner och vägledande ikoner via display. HLR-assistans erbjuds i realtid med hjälp av en metronom, representation av kompressionshastighet och kompressionsdjup. Reanibex 300 är skapad för att klara tuffa förhållanden med minimalt underhåll.



Kompakt, robust och intuitiv defibrillator



HLR assistans



360 Joule

 **MobiMed**
Life

Ortivus AB
Svärdvägen 19
182 33 Danderyd
info@ortivus.com
+46 0 446 45 00
www.ortivus.com



Follow us on social media

