

Neonatal / pediatrik ventilation för sjukhus, MRT och transpo

Ventilatorn pNeuton mini med CPAP för invasivt och icke-invasivt patientstöd

- Fullständig pneumatisk drift — kräver ej el eller batterier
- Patientintervall — 400 gram till 25 kg med kontinuerligt flöde inställt på mellan 6 och 20 l/min
- IMV + CPAP eller CPAP — använd med ET-tub, näsmasker eller näsgrimmor
- Inbyggd syrgasblandning — 21 till 100 %, för att möta din patients exakta behov
- MRT-villkorad till 3T — använd det mobila stället och fjärrlarmet för säker ventilation i närheten av MRT



Tillförlitlig, flexibel neonatal / pediatrik ventilation för alla patientvårdstillämpningar

Ventilatorn pNeuton mini är den enda pneumatiska ventilatorn för nyfödda barn till äldre barn som är portabel och som har nCPAP, syrgasblandning och patientlarm.

Med en hel rad kliniska tillämpningsområden tillhandahåller mini omedelbar livsuppehållande behandling för riskfyllda förlossningar, transport- och ventilationsbehov - på kort eller lång sikt, och t.o.m. tandembehandling med högfrekvensventilation.

Med dess CPAP-läge stöder miniFlows patientgränssnitt nyfödda barns spontana andning för att optimera syresättning, transport och ventilatoravvänjning.



Patientvårdstillämpning;

- Intensivvårdsavdelning
- Förlossning
- MRT och radiologi
- Bunnell High-Frequency Jet Ventilation Transport — inom sjukhus eller på fältet
- AirTransport — Helikopter / Flygplan



Beskrivning

- Pneumatisk driven för användning på nyfödda barn, spädbarn och äldre barn
- Patientintervall - 400 gram till 25 kilogram
- Lägen - CMV, IMV + CPAP eller endast CPAP - tryckbegränsad ventilation med kontinuerligt flöde
- Tryck visas på manometern
- MRT-villkorad: statiskt magnetfält på 3 T eller mindre, maximalt spatiellt gradientmagnetfält på 720-gauss/cm eller mindre, **ingen begränsning på gauss-linjen**
- miniFlows patientgränssnitt stöder tillämpningar med näsgrimma / näsmask
- Gasförbrukning - flödesinställning + 3 l/min syrgas
- Storlek - 15.2 cm X 22.1 cm X 19.8 cm
- Vikt - 4 kg
- Krav på inmatad gas (syrgas och medicinsk luft): 55 psi $\pm$ 15 psi (3.8 bar $\pm$ 1 bar) varje gas
- Uppfyller internationella standarder för transportventilatorer
 - ASTM: F1100 90 - Ventilatorer för användning inom intensivvården
 - ISO: ISO 10651-3: 1997 - Lungventilatorer för medicinsk användning - Särskilda krav på akuta ventilatorer och transportventilatorer
 - Flygvärdighet: RTCA D0-160G - Miljöförhållanden och testprocedurer för Luftburen utrustning, som tillämpli

Kontrollinställningar

- | | |
|-----------------------|---|
| • Inandningstid | 0.25 till 2 sekunder |
| • Utandningstid | 0.25 till 20 sekunder |
| • Kontinuerligt flöde | 6, 8, 10, 15 eller 20 l/min |
| • Max. tryck | 15 till 60 cm H ₂ O (mbar) |
| • PEEP/CPAP | 0 till 20 cm H ₂ O (mbar) |
| • Syrgas | 21 till 100 % $\pm$ 3 %, kräver källa för syrgas och medicinsk luft |



Akustiska och visuella larm

- Alla pneumatiska alarmsystem (inga batterier) med fjärrlarmutgång
- Bortkoppling av patient
 - Automatisk återställning när larmtillståndet har lösts
 - 10 sekunders responstid, 25 sekunder för knappen silence (tystnad) eller reset (återställ)
 - Tryck: mindre än 3 cm H₂O
- Högt tryck - kan justeras oberoende av Max. tryck
- Lågt tryck från gaskälla
 - Om någon av de två gaskällorna faller under 40 psi (2.8 bar)
 - Fortsätter att fungera så länge syrgas finns tillgänglig



Airon

Airon Corporation

751 North Drive, Unit 6
Melbourne, Florida 32934
TEL +1.321.821.9433
FAX +1.321.821.9433



MADE IN THE USA



För mer information, besök
www.AironUSA.com