

Ventilatore Neonatale / Pediatrico per Ospedale, MRI e trasporto

Ventilatore pNeuton mini con CPAP per supporto Paziente Invasivo e non invasivo

- Completamente pneumatico non c'è bisogno di elettricità o batterie
- Per pazienti - da 400 gr. a 25 kg con regolazione flusso continuo da 6 a 20 L/min
- IMV + CPAP o CPAP utilizzo con tubo ET, maschere nasali e nasocannule
- Miscelatore ossigeno integrato 21 – 100% per soddisfare le precise esigenze dei pazienti
- MRI a 3 T – utilizzo con carrello e allarme remoto per una ventilazione sicura accanto alla MRI



Affidabile, versatile ventilazione di pazienti neonatali/pediatrici per tutte le applicazioni di cura

Il ventilatore pNeuton mini è veramente l'unico ventilatore pneumatico neonatale/pediatrico con nCPAP, miscelatore di ossigeno e allarmi paziente.

Con una vasta gamma di applicazioni cliniche, il mini fornisce un supporto vitale immediato per le nascite a rischio, i trasporti e le esigenze di ventilazione - a breve o a lungo termine, anche in combinazione con ventilazione ad alta frequenza.

Con la sua modalità CPAP e l'interfaccia paziente miniFlow ottimizza il supporto dei respiri spontanei dei neonati.

Applicazioni d'uso di cura;

- Rianimazione
- Sala Parto
- MRI e Radiologia
- Alta Frequenza Ventilazione Jet Bunnel
- Trasporto – Terrestre e Intra Ospedaliero
- Trasporto Aereo – Elicottero e Aeroplano



Descrizione

- Alimentazione pneumatica per utilizzo su neonati, infanti e bambini
- Pazienti da 400 gr. a 25 Kg.
- Modalità – CMV, IMV + CPAP o solo CPAP – ventilazione a flusso continuo pressione limitata
- Pressione visualizzata su manometro
- Condizioni MRI – campo magnetico statico a 3 T o inferiore, massimo gradiente del campo spaziale di 720-gauss/cm o inferiore, nessuna limitazione della linea di gauss
- Interfaccia Paziente miniFlow maschere nasali e nasocannule
- Consumo Gas – regolazione flusso + 3 L/mni ossigeno
- Misure – 6.0" H X 8.7" W X 7.8" D (15,2 cm X 22,1 cm X 19,8 cm)
- Peso – 9 lbs (4 kg)
- Alimentazione gas richiesta (ossigeno e aria medicale): 55 psi + 15 psi (3.8 bar + 1 bar) ogni gas
- Ventilatore da Trasporto Certificato con Standard Internazionali
 - ASTM: F1100 90 – Ventilatori destinati all'uso in Rianimazione
 - ISO: ISO 10651-3: 1997 - Ventilatori polmonari per Uso Medico - Requisiti particolari per i ventilatori di emergenza e di trasporto
 - Aeronavigabilità: RTCA DO-160G - Condizioni ambientali e Procedure di prova per Apparecchiature Aviotrasportato, a seconda dei casi

Impostazioni di controllo

- | | |
|----------------------|--|
| • Tempo Inspiratorio | 0.25 a 2 secondi |
| • Tempo Espiratorio | 0.25 a 20 secondi |
| • Flusso Continuo | 6, 8, 10 15 o 20 L/min |
| • Picco di Pressione | 15 a 60 cm H ₂ O (mbar) |
| • PEEP / CPAP | 0 a 20 cm H ₂ O (mbar) |
| • Ossigeno | 21 a 100% + 3%, richiede l'alimentazione di ossigeno e aria medicale |



Allarmi Audio e Visivi

- Sistema di allarme completamente pneumatico (no batterie) con uscita allarme remoto
- Scollegamento Paziente
 - Reset automatico quando la condizione di allarme si risolve
 - Risposta in 10 secondi, Tasto silence/reset 25 secondi
 - Pressione meno di 3 cm H₂O
- Alta Pressione - regolabile indipendentemente dal Picco di Pressione
- Pressione alimentazione gas bassa
 - Se entrambi le alimentazioni di gas vanno sotto i 40 psi (2.8 bar)
 - Continua a funzionare finché l'ossigeno è disponibile

Le specifiche sono soggette a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.



MADE IN THE USA



For more information visit
www.AironUSA.com



Airon

Airon Corporation
 751 North Drive, Unit 6
 Melbourne, Florida 32934 USA
 TEL +1.321.821.9433
 FAX +1.321.821.9443