

Ventilation du nouveau-né et de l'enfant

Utilisation en milieu hospitalier, pour les IRM et le transport terrestre/aérien

Ventilateur pNeuton mini

- Fonctionnement entièrement pneumatique: sans pile
- Gamme de patients de 400 grammes à 25 kg
- CMV, IMV + CPAP ou CPAP
- Mélange d'oxygène intégré: 21 % à 100 %
- Compatibilité IRM conditionnelle: 3 T
- Alarmes: sonores et visuelles
 - Débranchement du patient
 - Pression élevée
 - Alimentation en gaz insuffisante



Ventilation néonatale fiable, polyvalente pour toutes

Le mini ventilateur nouveau-né / nourrisson / enfant peut être utilisé en soins continus, en soutien compatible avec l'IRM et durant le transport terrestre ou aérien.

Le mini ventilateur fonctionne en débit continu, en mode IMV (Ventilation intermittente obligatoire): avec ou sans CPAP

Interfaces avec le patient acceptables incluant des embouts nasaires, un masque nasal/facial ou un tube endotrachéal. un masque nasal/facial ou un tube endotrachéal.

Les domaines d'utilisation chez les patients incluent:

- Service de soins intensifs
- Obstétrique
- IRM et radiologie
- Transport aérien: Hélicoptère/avion
- Transport terrestre



Spécifications | du pNeuton mini

Description

- Alimentation par air comprimé pour une utilisation chez les nouveau-nés, les nourrissons et les enfants
- Gamme de patients: de 400 grammes à 25 kilos
- Modes: CMV, IMV + CPAP ou CPAP seule: Pression limitée en ventilation à débit continu
- Pressions affichées sur le manomètre
- Compatibilité IRM conditionnelle: 3 T, pas de restriction liée à la ligne de Gauss
- Consommation de gaz: Réglage du débit + 4 l/min
- Dimensions: 18 cm (H) x 22 cm (l) x 19,4 cm (P.) (7 po x 8,6 po x 7,6 po)
- Poids: 4 kg (9 lb)
- Requiert une alimentation en gaz (oxygène et air de qualité médicale): 55 psi \pm 15 psi (3,8 bars \pm 1 bar) pour chaque gaz 55 psi \pm 15 psi (3,8 bars \pm 1 bar) pour chaque gaz
- Répond aux normes internationales pour les ventilateurs de transport :
 - ASTM : F1100 90: Ventilateurs conçus pour une utilisation en soins intensifs
 - ISO : ISO 10651-3: 1997: Ventilateurs pulmonaires pour une utilisation médicale; Exigences particulières pour les ventilateurs d'urgence et de transport
 - Navigabilité aérienne: RTCA DO:160G: Conditions environnementales et procédures de test pour l'équipement aéroporté, selon le cas

Réglage des commandes

- | | |
|-----------------------|---|
| • Durée d'inspiration | 0,25 à 2 secondes |
| • Durée d'expiration | 0,25 à 20 secondes |
| • Débit continu | 6, 8, 10, 15, ou 20 l/min |
| • Pression maximum | 10 à 60 cm H ₂ O (mbar) |
| • PEEP / CPAP | 0 à 20 cm H ₂ O (mbar) |
| • Oxygène | 21 à 100 % \pm 3 %, nécessite une source d'oxygène et d'air médical |



Alarmes sonores et visuelles

- Système d'alarme entièrement pneumatique (sans pile)
- Débranchement du circuit patient
 - Réinitialisation automatique quand la condition d'alarme disparaît
 - Bouton de réinitialisation/d'interruption de l'alarme de 30 secondes
- Pression élevée: réglable indépendamment de la pression maximum
- Pression basse de la source de gaz
 - Si la pression de la source de gaz tombe en dessous de 40 psi (2,8 bars)
 - Continue à fonctionner aussi longtemps que de l'oxygène est disponible.

Ces spécifications sont sujettes à changement à tout moment sans préavis

Pour plus amples renseignements,
visitez le site
www.AironUSA.com



Airon

Airon Corporation

751 North Drive, Unit 6
Melbourne, Florida 32934 USA
TÉL : +1 32 18 21 94 33
Télécopie : +1 32 18 21 94 43



Made in the USA

