

Ventilation + CPAP pour les soins d'urgence et le transport des patients

Ventilateur de transport pNeuton (modèle S) avec CPAP conçu pour les professionnels spécialisés en soins médicaux d'urgence

- CPAP avec masque facial, ventilation à pression limitée avec masque ou ventilation à volume cible avec tube endotrachéal
- Meilleure oxygénation pendant le transport
- Transport terrestre ou aérien
- Conception pneumatique et robuste
- Compatible IRM



Le pNeuton est simple et polyvalent

Le pNeuton possède des commandes simples d'emploi (volume courant, fréquence respiratoire et limite de la pression) pour une ventilation à volume cible ou à pression limitée. Grâce à un système CPAP intégré avec débit à la demande de haut niveau, la ventilation en situation d'urgence est largement optimisée quels que soient les besoins en respirations spontanées et obligatoires. Opérationnel sans aucun recours à l'électricité, le ventilateur peut assister les patients les plus difficiles lors de leur transport du lieu de l'accident à la salle d'urgence, lors de leur transfert entre établissements, où qu'ils soient initialement.

Le pNeuton bénéficie d'avantages uniques en matière d'efficacité

- Fonctionnement intégralement pneumatique, sans batterie ni alimentation externe nécessaire pour assurer la ventilation
- Passage du masque facial CPAP à la ventilation invasive en douceur et sans interruption Faible travail de respiration spontanée par rapport aux autres ventilateurs de transport
- Système CPAP/PEEP intégré avec sensibilité automatique qui détecte l'évolution des besoins du patient, et aucune valve CPAP externe n'est donc nécessaire
- Respirations obligatoires et spontanées à 100 % ou utilisation d'oxygène à 65 % pour prolonger la durée des bouteilles d'oxygène



Spécifications

pNeuton S

Description

- Fonctionnement pneumatique pour une utilisation sur des patients enfants et adultes > 23 kg
- Système de débit à la demande pour une respiration spontanée à 140 l/min
- Pressions affichées sur le manomètre
- Modes de fonctionnement : CMV, IMV, CPAP, à pression limitée
- Débit respiratoire obligatoire fixé à 36 l/min
- Compatible IRM : intensité de champ statique jusqu'à 3 Tesla, gradient de champ spatial à 6,9 G/cm, puissance RF de 300 V, blindage
- Poids : 2,7 kg (6 livres US)
- Dimensions : 10 cm (H) x 20 cm (L) x 15 cm (P) (4 po x 8 po x 6 po)
- Gaz d'alimentation obligatoire : 3,8 bars \pm 1 bar (55 psi \pm 15 psi)
- Répond aux normes internationales pour les ventilateurs de transport :
 - ASTM : Ventilateurs conçus pour une utilisation en situation d'urgence (F 1100-90)
 - ISO : Ventilateurs pulmonaires à usage médical - section 3 (EN 794-3:1999)

Réglages des commandes

- Respirations obligatoires
- Fréquence respiratoire
- Volume courant
- Pression maximum
- PEEP/CPAP
- Oxygène

Marche ou Arrêt
2 à 50 rpm
360 à 1 500 ml
10 to 75 cm H₂O
0 à 20 cm H₂O
100 % ou 65 %



Alarme sonore

- Faible pression d'entrée d'oxygène (inférieure à 2,07 bars (30 psi))

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications à tout moment sans préavis.

Distribué par :

Pour plus d'informations, visitez le site
www.AironUSA.com



Airon Corporation

751 North Drive, Unit 6
Melbourne, Florida 32934 - USA
TÉL. +1.321.821.9433 / +1.888.448.1238
aux États-Unis
FAX +1.321.821.9443



 **Fabriqué aux États-Unis**