

CPAP pour les situations d'urgence et le transport

Le MACS est le système CPAP de prochaine génération destiné aux services médicaux d'urgence et aux hôpitaux

Ventilation spontanée en pression positive continue (CPAP) au moyen d'un masque ou d'un tube endotrachéal. Le système est indiqué en cas d'insuffisance cardiaque congestive, d'asthme, d'insuffisance respiratoire aiguë, de traumatisme, de bronchopneumopathie chronique obstructive, de quasi- noyade ou de difficulté respiratoire grave.

Le MACS assiste les patients en détresse respiratoire qui autrement exigeraient un recours à l'intubation. Les services médicaux d'urgence appliquant les protocoles de la CPAP avec masque ont signalé une importante diminution du recours à l'intubation et une meilleure stabilisation des opérations de secours d'urgence.



Avantages pour tous - Système CPAP MACS

---- pour le patient

- Système de débit à la demande : gaspillage minime d'oxygène
- Faible travail de respiration pour le patient avec un débit maximum jusqu'à 140 l/min en fonction des besoins du patient
- Commande CPAP étalonnée pour une pression administrée stable
- Deux niveaux d'oxygène pour administrer uniquement ce qui est vraiment nécessaire

---- pour le fournisseur de soins de santé

- Manomètre pour surveiller la pression et l'effort du patient
- Manomètre visible la nuit pour une parfaite surveillance du patient
- Compatible avec tous les systèmes de monitoring de CO2 en fin d'expiration
- Permet la nébulisation continue de médicament



----- pour le budget

- Deux niveaux d'oxygène - préserve l'oxygène avec un réglage à 65 % ; double la durée de la bouteille
- Économie de coûts de fonctionnement grâce à des circuits patient, avec ou sans filtre expiratoire, normalisés abordables
- Simplification des soins du patient avec les mêmes circuit patient et CPAP comme ventilateur pNeuton S



Spécifications | Système CPAP MACS

Description

- Conception intégralement pneumatique et robuste ; aucune batterie nécessaire
- La commande CPAP permet un réglage facile de la pression en fonction des besoins du patient
- Système de débit à la demande avec déclenchement automatique ; débit maximum à 140 l/min
- Débit d'oxygène en fonction des besoins et selon l'effort du patient
- Pression affichée sur le manomètre visible la nuit
- Alimentation en gaz – 3,8 bars \pm 1 bar (55 psi \pm 15 psi) d'oxygène
- Dimensions – 9 cm (l) x 20 cm (P) x 17 cm (H) (3,5 po x 8 po x 6,75 po)
- Poids – 1,35 kg (3 livres US)
- Classification en accord avec la norme MDD 93/42/CEE : IIa
- Conforme aux normes internationales
 - ASTM F 920-85 - Performances et sécurité minimum requises des appareils de réanimation destinés à un usage humain
 - ISO 10651-5:2006 - Ventilateurs pulmonaires à usage médical - Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles - Section 5 :
 - Appareils de réanimation d'urgence alimentés par gaz CEI 60529:2001 - Degrés de protection procurés par les coques, niveau IPX4



Réglages des commandes

- | | |
|-----------|----------------------------|
| ➤ CPAP | 0 à 20 cm H ₂ O |
| ➤ Oxygène | 65 % ou 100 % |

Accessoires

- | | |
|--|-----------------|
| ➤ Circuit patient avec masque pour adulte de grande taille et serre-tête, boîte de 10 (également disponible sous d'autres configurations avec un nébuliseur et/ou un filtre) | Référence 58011 |
| ➤ Sac de voyage MACS avec bandoulière | Référence 21021 |
| ➤ Gaine de protection MACS avec bandoulière | Référence 21025 |
| ➤ Support de montage sur potence | Référence 21040 |
| ➤ Tuyau d'oxygène à haute pression, extensible jusqu'à 4,5 m (15 pi) | Référence 21085 |

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



Fabriqué aux États-Unis

Airon Corporation
751 North Drive, Unit 6
Melbourne, Florida 32934 USA
TÉL. + 1 321.821.9433
FAX + 1 321.821.9443