

# monsoon

## jet ventilation



## Une ère nouvelle pour la Jet Ventilation



monsoon  
jet ventilation



Des années de commercialisation et de service à travers le monde ont assuré une excellente réputation aux produits de la société suisse ACUTRONIC Médical Systems dans le domaine du support respiratoire chez les adultes, chez les enfants en réanimation et au bloc opératoire. L'expérience au service du patient...

La conception du Jet Ventilateur Monsoon III est basée sur l'expérience et le succès reconnu de ses prédécesseurs l'AMS 1000 et le Mistral.

Grâce à la coopération étroite avec des centres hospitaliers, le Monsoon III, est équipé des dernières technologies permettant une Jet Ventilation de la plus haute qualité avec humidification active.

Le monitoring et le contrôle de la pression trachéale en temps réel, assurent à l'utilisateur une sécurité optimum en toutes circonstances face au risque de barotraumatisme.

Votre temps est précieux, il doit être consacré en priorité à vos patients... L'interface logique et intuitive du Jet Ventilateur MONSOON est équipé d'un grand écran et d'une mollette de réglage unique. Cela réduit au minimum le temps d'apprentissage, et limite toute erreur de manipulation.



Détachable écran couleur tactile 9 pouces

**monsoon**  
jet ventilation

# monsoon

## jet ventilation

caractéristiques:

- Ecran/interface tactile couleur de 9" amovible avec option video
- Connection Jet Ventilation et double Jet Ventilation
- SIPL-Super Imposed Pressure Limit (connu comme que le Super Jet-Ventilation imposées)
- Réglage Bypass-( débit continu)
- Mélanger AIR/O<sub>2</sub>
- Affichage numérique des pressions mesurées et de tous les paramètres de ventilation
- Préréglage de sécurité de la FiO<sub>2</sub> pour la chirurgie ORL sous lazer
- Connecteur Jet et de surveillance de pression des voies aériennes
- Monitoring EtCO<sub>2</sub>, alarmes et limites de pression, menu d'aide et système de préconfiguration
- Humidification avec en option pour les procédures de longue durée



écran couleur tactile 9 pouces



Monitoring avec vidéo



Option: Chariot avec porte-accessoires



### Les specifications technique

#### Réglage alarme :

- PIP Pression voies aériennes : off - 100 mbar
- PP Pause Pression : 1 - 100 mbar

#### Monitoring :

- Fréquence
- Ti
- FiO<sub>2</sub>
- Prèssion voies aériennes
- Bypass-Flow
- Limite alarme pour : Pause/Prèssion voies aériennes, Prèssion haute, Prèssion moyenne, Prèssion expiratoire, Pause Prèssion
- VT-/VM monitoring
- etCO<sub>2</sub>

#### Réglage :

- Fréquence : Jet 1 : 1:4 - 1600/min / Jet 2 : 1 - 100/min
- Ti : 15 - 75 %
- FiO<sub>2</sub> : 21 - 100 %
- Niveau d'humidification : 0 = 0 %, 8 = 100 %
- Débit : 0 - 70 l/min
- SIPL : 10 - 40 mbar
- Prèssion : 0.1 - 3.5 bar

#### Alimentation :

- AIR : 4 - 6.5 bar
- O<sub>2</sub> : 4 - 6.5 bar
- Secteur 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Puissance absorbée : 100 W

#### Dimension :

- Unité principale : 42 x 39 x 19 cm (L x L x H),
- Poids : 14 kg
- Ecran : 27 x 21 x 8 cm (L x L x H), poids : 1.5 k

#### Option :

- Fonction Jet 2
- etCO<sub>2</sub>
- Monitoring avec vidéo
- Chariot avec porte-accessoires



### ACUTRONIC Medical Systems AG

Fabrik im Schiffli | CH-8816 Hirzel

Phone +41 (0)44 729 70 80

Fax +41 (0)44 729 70 81

info@acutronic-medical.ch | www.acutronic-medical.ch