



OSIRIS3

*Aide inspiratoire et
monitorage des volumes
aux Urgences*

SPECIFICATIONS GENERALES

Applications

Adulte - Enfant
Urgence - Transport - Transfert intra-hospitalier - Réveil post-opératoire

Modes ventilatoires

Ventilation Contrôlée ou Assistée Contrôlée en volume avec Pression Expiratoire Positive intégrée
- soit en oxygène pur
- soit en mélange air/oxygène

Ventilation Spontanée avec Aide Inspiratoire et Pression Expiratoire Positive applicable à une Ventilation Non Invasive au masque, ceci avec un mode de sécurité en pression contrôlée.
Réglage de la fréquence minimum garantissant une ventilation suffisante, même en cas d'arrêt de l'activité respiratoire spontanée du patient.

Performances

Volume courant 100 à 2000 mL
Fréquence 6 à 40 c/min
PEP 0 à 15 cmH₂O
Trigger inspiratoire OFF, -0,5 à -4 cmH₂O
Rapport I/E 1/3 à 1/1
FI O₂ 100% ou mélange air/O₂
Position VC-VAC 100%
Position VC-VAC mélange air/O₂

Aide inspiratoire 5 à 40 cmH₂O
Position VS-AI-PEP mélange air/O₂

Alarmes

Alarme : sonore et visuelle, avec affichage des messages d'alarme sur afficheur à cristaux liquides

P_{maxi} 10 à 80 cmH₂O
P_{mini} 5 à 10 cmH₂O au dessus de la PEP
f_{maxi} 20 à 60 c/min
VM expi mini 0,1 à 40 L/min

Fuite, Débranchement, Alarmes techniques
Indicateur de fonctionnement sur batterie ou sur secteur
Indicateur de fin de charge et de fin d'autonomie électrique
Alarme de défaut d'alimentation électrique

Monitoring

Pression circuit patient via manomètre électronique, pression crête
VT et ventilation minute expirés
Débit crête expiratoire
Fréquence, I/E

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x H x P) 250 x 210 x 170 mm
Poids 5,0 kg
Consommation propre en gaz 1 L/min
Alimentation pneumatique 2,8 à 6 bar
Alimentation électrique interne pack de batteries type NiMh
Autonomie des batteries 6 h minimum, 14 h en nominal
Temps de charge 3 h
Alimentation AC 100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Alimentation DC 8 à 30 V via cordon spécifique

Débit de pointe en VC-VAC 100 L/min
Débit de pointe en VS-AI-PEP 130 L/min



OSIRIS 3 est livré avec les accessoires suivants :

- circuit patient comprenant : tuyau patient, tuyau de commande, valve 3 voies, bracelets, capteur de débit proximal
- masque adulte
- masque enfant
- sacochette de transport
- batteries NiMh
- alimentation secteur
- tuyau d'alimentation oxygène
- le circuit patient et le capteur existent en versions réutilisable et usage unique