



■ Performance des deux modes de ventilation

ALYS offre deux modes de ventilation contrôlée, en volume (VC) et en pression (PC), performants grâce à un débit inspiratoire élevé.

À chaque phase de l'anesthésie, **ALYS** assure un monitoring précis de la ventilation spontanée sécurisée.

ALYS s'adapte à toutes les situations : du nouveau né à l'adulte.

■ Simplicité d'utilisation

ALYS dispose d'un pupitre de commande instinctif, permettant une bonne visualisation de la ventilation du patient et de ses différentes alarmes grâce à des zones d'affichage dédiées. Pour un plus grand confort, **ALYS** est équipé d'un mélangeur rotamétrique 5 tubes rétro-éclairés assurant un réglage fin et rapide des gaz frais.

■ Conception optimale

ALYS permet une intégration optimale de tous les moniteurs et accessoires.

ALYS offre un grand espace de travail et de rangement avec ses tiroirs astucieux.

ALYS

Performance de la ventilation

SPECIFICATIONS GENERALES

Applications

Adulte – Enfant - Nourrisson

Modes ventilatoires

Ventilation manuelle..... VM
Ventilation spontanée..... VS
Volume contrôlé..... VC
Pression contrôlée..... PC

Réglages – Performances

Ventilation

Volume courant..... 20 à 1500 mL
Pression d'insufflation..... 10 à 50 hPa
Fréquence..... 5 à 60 c/min
I/E..... 1/3 à 1/1
PEP..... 0 à 25 cm H₂O
Valve régulatrice de pression (APL)..... 10 à 90 cmH₂O
Débit inspiratoire..... 1 à 80 L/min

Mélangeur – Rampe gaz frais

• Mélangeur 3 tubes

Gaz..... O₂, N₂O, Air
Débit O₂..... 0,2 à 15 L/min
Débit N₂O..... 0,2 à 15 L/min
Débit Air..... 0,2 à 12 L/min
Débit O₂ rapide (flush)..... 55 L/min

• Mélangeur 5 tubes option

Support d'évaporateur pour 2 évaporateurs compatible Selectatec®

Autre compatibilité en option

Fonctions annexes

Plateau..... 20 % Ti
Soupir..... 1/100; Tis = 1,5 x Ti; Tes = 1,5 x Te; Vts = 1,5 Vt
Pause inspiratoire..... 5 s maxi
Pause expiratoire..... 15 s maxi

Circuit patient

Circuit.....monobloc autoclavable (134°C/18 min)
Volume du bac à chaux.....1,5 L
Compliance.....correction automatique

Monitoring patient

Volume courant.....Vt
Volume minute.....V^o
Fréquence respiratoire.....f
Pression de crête.....Pc
Pression moyenne.....Pm
Pression Expiratoire Positive.....PEP
Concentration inspiratoire en O₂..... FiO₂
Bargraphe de pression

Alarmes

Pmini.....3 à 76 hPa
Pmaxi.....11 à 81 hPa
Ve mini.....0,1 à 15 L/min
O₂ mini.....18 à 93 %
O₂ maxi.....27 à 100 %

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x P x H).....81x69x134cm
Poids (système de base).....100 kg
Tension.....100 – 240 V
Fréquence.....50 – 60 Hz
Puissance (maxi).....60 VA
Classe électrique.....1
Type.....B
Bloc prises électriques.....4 x (2x4AT)
Interface de communication.....RS232
Fluides médicaux.....2,5 – 6 bar
Type de gaz moteur.....Air ou Oxygène



Air Liquide Medical Systems
Parc de Haute Technologie
6, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex - France
Telephone : + 33 (0)1 40 96 66 00
Télécopie : +33 (0)1 40 96 67 00