



■ **Agencement optimal :**
CLARYS suspendu

La légèreté de **CLARYS** lui permet d'être fixée à un bras plafonnier de distribution de capacité moyenne.

Cette configuration apporte une liberté d'espace et de mouvement grâce à l'intégration des raccordements électriques, pneumatiques et informatiques.

■ **Modularité et mobilité :**
CLARYS mobile

Sa compacité et sa légèreté apportent une remarquable maniabilité.

Sa structure tubulaire facilite l'intégration des différents équipements et accessoires. Cette modularité permet de configurer **CLARYS** selon vos besoins.

■ **Performance des deux modes de ventilation**

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

A chaque phase de l'anesthésie, **CLARYS** assure un monitoring précis de la ventilation et permet notamment une ventilation spontanée sécurisée.

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

CLARYS

*Besoin de modularité
pour votre bloc
opératoire ?*

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 1 évaporateur compatible Selectatec®
Autre compatibilité en option
Support parking évaporateur 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 chaud 1,5 L
Compliance correction automatique

Monitoring patient

Volume courant Vt
Volume minute V̇
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) Version mobile 75x74x134 cm
Version suspendue 73x60x74 cm

Poids (système de base) version mobile 70 kg
Version suspendue 52 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