Dräger Fabius® Plus

Le plus qui fait toute la différence

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPAREIL DE BASE

Dimensions (L × H × P)	
Version chariot avec COSY et 2 évaporateurs	91 × 140 × 77 cm (35,8 × 55 × 30,3 in) env.
Version murale / plafonnière avec COSY, et 2 évaporateu	85 × 73 × 50 cm (33,5 × 28,7 × 19,7 in) env.
Poids et charge	
Fabius Plus chariot (avec COSY) sans bouteilles ni évaporateurs supplémentaires	110 kg (242,5 lb)
Fixation murale et plafonnière (avec support de montage)	69 kg (152,1 lb)
Alimentation et batterie de secours	
Alimentation électrique	100 à 240 VAC, 50/60 Hz, 70 VA
Autonomie avec batteries complètement chargées	Minimum 45 minutes (jusqu'à 120 minutes)

MODULE D'ALIMENTATION EN GAZ D'ANESTHÉSIE

Plage des indicateurs du débit de gaz frais	de 0,0 à 12,0 L/min
By-pass d'O_2	max. 75 L/min à 87 psi (6 kPa × 100) :
Évaporateur	Jusqu'à deux évaporateurs Dräger ou Selectatec®, en option, support de rangement Dräger ou Selectatec

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR

Ventilateur E-vent®	Contrôlé électroniquement, alimenté électriquement
Modes de fonctionnement	Ventilation à volume contrôlé Ventilation à pression contrôlée (en option) Aide inspiratoire (en option) VACI/AI (en option) Ventilation manuelle Respiration spontanée

Plages de réglages	
Fréquence respiratoire (bpm)	4 à 60 bpm (1/min)
Pression expiratoire positive (PEP)	0 à 20 cmH_2O (hPa)
Rapport inspiration/expiration (Ti:Te)	max. 4:1 à 1:4
Limitation de pression (Pmax)	15 à 70 cmH_2O (hPa)
Volume courant (VT)	20 à 1400 mL en volume contrôlé ; 20 à 1100 mL en mode VACI/AI

Dräger Fabius® Plus

Plages de réglages	
Plateau inspiratoire (Tip:Ti)	0 à 50 %
VACI Temps inspiratoire	0,3 - 4,0 sec
Pression inspiratoire (Pinsp)	PEP + 5 à 65 cm H_2O (hPa)
Débit inspiratoire (InspFlow)	10 à 75 L/min en pression et volume contrôlés ; 10 à 85 L/min en Aide inspiratoire et VACI/AI
Niveau d'aide inspiratoire (PPS)	PEP + 3 à 20 cmH_2O (hPa)
Fréquence min. pour ventilation d'apnée (fréq. min.)	3 à 20 bpm et "Arrêt"
Niveau du trigger	de 2 à 15 L/min
Fonctions de sécurité intégrées	Un contrôleur sensible du taux d'oxygène (S-ORC) assure une concentration minimum de 23% d'O_2 dans un mélange d'O_2/N_2O. L'alimentation en N_2O est coupée si le robinet d'O_2 est fermé ou si le débit d'O_2 est inférieur à 0,2 L/min. Des indications sonores et visuelles (LED rouge clignotante) se déclenchent si la pression d'O_2 est inférieure à 1,38 bar (20 psi) ± 0,27 bar (4 psi). En cas de panne de courant et de batterie, la ventilation manuelle, l'alimentation en gaz et en agents anesthésiques sont possibles. La valve de surpression, s'ouvre à 75 ± 5 cmH_2O (hPa). La valve de dépression négative s'ouvre à -8 ± 2 cmH_2O (hPa).

Monitorage de la ventilation	
Monitorage	Monitorage continu de la concentration inspiratoire d'O_2 (en option), fréquence respiratoire, volume courant expiratoire, volume-minute expiratoire, pression de crête des voies aériennes, PEP et sélection de la pression moyenne ou de plateau.
Plage de volume-minute expiratoire	de 0 à 99 L/min
Écran de contrôle	6,5 in (16,5 cm); noir/ambré (option de mode couleur)

SYSTEME PATIENT	
En option, élément chauffant pour système patient	oui
Volume de l'ensemble système patient compact, avec absorbeur, sans tuyaux ni ballon	1,7 L
Volume de l'absorbeur de CO_2	Standard : cartouche de 1,5 L réutilisable, Option : Drägersorb CLIC absorber prérempli de 1,2 L
Fixation	sur bras pivotant, à gauche ou à droite, réglage en hauteur

ALIMENTATION EN GAZ ET RACCORDEMENT	
Alimentation en gaz	O_2, N_2O, Air / O_2, Air / O_2, N_2O
Etriers pour bouteilles (en option)	O_2, Air / O_2, N_2O - étriers à ergots de sécurité

AUTRES	
Interface de communication	1 RS-232 standard
Protocoles	Vitalink et Medibus
Données disponibles pour exportation	Toutes les alarmes, les données de pression, d'O_2 et du volume, les réglages de ventilation, les courbes de débit et de pression
Tablettes	Tablette rétractable (standard), tablette amovible (en option)
Accessoires additionnels	Système d'évacuation des gaz anesthésiques (AGSS), module d'aspiration endotrachéale, débitmètre d'oxygène auxiliaire intégré, sortie de gaz frais auxiliaire (cône A), kit bas débit, multiprise électrique

SIÈGE
Dräger Werk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Fabricant :
Dräger Werk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE
Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA
Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE
Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
dlmfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE
Dräger Werk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant commercial régional sur : www.draeger.com/contact

Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIb
Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe II de la directive 93/42/CEE. Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit. Date de réalisation : juin 2015

9067 119 | 15.06-2 | Communications & Sales Marketing | PP | LE | Printed in Germany | Papier sans chlore, non polluant | Sous réserve de modifications | © 2015 Drägerwerk AG & Co. KGaA