

Fabius GS premium Stations d'anesthésie

La Fabius® GS premium est une plateforme d'anesthésie facile à utiliser, très efficace et déjà prête pour le futur. Elle associe conception solide et architecture modulaire ainsi que de nombreux modes ventilatoires. Personnalisez votre Fabius® GS premium selon vos besoins.



Avantages

Ventilation haute performance

Un ventilateur à piston E-vent puissant et précis ; une technologie aussi performante que la ventilation de soins intensifs, aucune alimentation en gaz moteur nécessaire. Mode en volume, mode en pression, aide inspiratoire (AI) et VACI/AI ; les principaux modes de ventilation sont possibles. Avec sa ventilation à bas débit, son système patient compact et chauffé, le Fabius GS premium est un choix intelligent.

Informations complètes

Un écran couleur intégré affiche les paramètres de ventilation et les courbes en temps réel. Les débitmètres virtuels indiquent les débits pour chaque gaz et un débitmètre mécanique indique le débit total de gaz frais, même en cas de panne de courant.

Ergonomie optimisée

Le Fabius GS premium est doté d'un nouveau chariot très maniable avec frein central permettant un positionnement simple et rapide. Des espaces de rangement supplémentaires et une grande tablette sont intégrés à la version de base. Le système patient compact peut se monter à gauche ou à droite selon les besoins. Travailler dans l'obscurité ? Un éclairage intégré et une lampe supplémentaire sont à votre disposition. Le Fabius GS premium est compatible avec nos absorbeurs CLIC pratiques et économiques.

Flexibilité sur mesure

Pour répondre aux besoins spécifiques de chaque hôpital, nous avons conçu le Fabius GS premium avec une architecture ouverte et modulaire. Ventilation à bas débit, rails de fixation standard et prises électriques pour moniteurs Dräger ou autres, le Fabius GS premium s'adapte pour mieux répondre à vos besoins.

Prêt pour l'intégration informatique

Le Fabius GS premium s'intègre facilement au système d'information de votre hôpital. Ses fonctions de gestion de l'information et de surveillance Infinity[®] permettent un accès et un transfert rapide des données patient.

Composants du système



D-7486-2014

Dräger Vapor® 2000 et D-Vapor

Depuis plus de 50 ans, les Vapor sont à l'image de la qualité Dräger. Qualité appréciée dans le monde entier par les médecins et le personnel soignant : à ce jour, plus de 400.000 évaporateurs ont été vendus à des hôpitaux dans le monde entier.



D-15623-2014

La série Vamos

La flexibilité du Vamos lui permet de répondre à vos besoins, actuels et futurs. Le Vamos peut être configuré pour le monitoring du CO₂ et de la SpO₂ et mis à niveau a posteriori pour étendre la surveillance aux cinq agents anesthésiques les plus courants et au N₂O.



D-17396-2014

Série Scio Four

Quatre solutions compactes et flexibles pour une détermination précise de la concentration en O₂, CO₂ et gaz anesthésique partout où vous en avez besoin.



MT-1105-2007

Solution Infinity® Omega

Fédère l'ensemble des informations du patient à son chevet tout en assurant une surveillance continue y compris pendant le transport.

Accessoires

MT-2002-2008



Chaux sodée Drägersorb®

Une qualité d'absorption du CO₂ performante. Haute sécurité^{1, 2} et absorption du CO₂. La chaux sodée est essentielle pour l'absorption du CO₂ dans le circuit patient des appareils d'anesthésie par inhalation en circuit fermé. Cependant, la chaux sodée conventionnelle peut produire du composé A et du monoxyde de carbone.

D-42848-2012



WaterLock® 2

Une protection éprouvée pour une mesure précise du gaz. Le WaterLock® 2 stoppe en toute sécurité l'eau qui pénètre dans le capteur multi-gaz.

MT-2809-2008



Circuits patient et accessoires

Une expérience confirmée au service de l'usage unique.

Produits associés



D-6838-2014

Dräger Fabius® Tiro

Développé pour être utilisé dans des établissements où la gestion de l'espace est une priorité, le Fabius® Tiro allie les dernières technologies de ventilation et d'alimentation de gaz à une conception ergonomique et compacte.



D-47657-2012

Dräger Fabius® plus XL

Conçu pour fournir une thérapie de qualité et des fonctions sophistiquées de monitoring dans un ensemble à la fois compact et polyvalent, le Fabius plus XL intègre une ingénierie allemande éprouvée. Avec un large choix d'options d'extension, vous pourrez bénéficier de la qualité Dräger dès aujourd'hui tout en conservant la flexibilité requise pour l'avenir.



D-666-2014

Fabius® Plus

Permet une ventilation de qualité ainsi qu'un fonctionnement et un entretien faciles grâce à son extensibilité à architecture ouverte. Le Fabius® Plus offre une ventilation de qualité avec une meilleure flexibilité et des caractéristiques d'intégration. Il a été conçu pour convenir à un grand nombre d'options et d'accessoires, vous permettant de personnaliser votre Fabius® Plus en fonction de vos besoins.



D-12287-2011

Dräger Fabius® MRI

Complétez les capacités de diagnostic de votre appareil d'IRM grâce à la ventilation de pointe intégrée au système d'anesthésie Fabius MRI, spécialement conçu pour être utilisé dans les environnements IRM.

Caractéristiques techniques

UNITÉ DE BASE

Dimensions (l x h x p)

Version chariot avec COSY et 3 évaporateurs	Env. 103,5 x 132 x 84 cm (40,7 x 52 x 33 in)
Version chariot sans COSY et 2 évaporateurs	Env. 76 x 132 x 84 cm (30 x 52 x 33 in)

Poids et charge

Chariot Fabius® GS Premium (avec COSY) sans bouteilles ni évaporateurs supplémentaires	134,2 kg (296 lb)
----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Alimentation et batterie de secours

Entrée alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 70 VA
Durée de fonctionnement avec batteries complètement chargées	Min. 45 min (jusqu'à 120 min)

MODULE D'ALIMENTATION EN GAZ ANESTHÉSIIQUES

Plage des indicateurs de débit de gaz frais	0,00 à 12,0 L/min
Débitmètre de gaz frais total	0 à 10 L/min, étalonné avec un mélange de gaz composé de 50 % O ₂ /50 % N ₂ O
Entrée d'O ₂	Max. 75 L/min à 87 psi (6 kPa x 100)
Évaporateur	Jusqu'à deux évaporateurs Dräger ou Selectatec®, en option support de rangement Dräger ou Selectatec

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR

Ventilateur E-vent®	Commande électronique, entraînement électrique
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 contrôle d'entrée

Fréquence respiratoire (fréq)	4 à 60 cpm (1/min)
Pression expiratoire positive (PEP)	0 à 20 cmH ₂ O (hPa)
Rapport inspiration/expiration (Ti:Te)	4:1 à 1:4
Limitation de la pression (Pmax)	15 à 70 cmH ₂ O (hPa)
Volume courant (Vt)	20 à 1400 mL en Volume contrôlé 20 à 1100 mL en mode VACI/AI
Pause inspiratoire (Tip:Ti)	0 à 50 %
Temps inspiratoire VACI	0.3 - 4.0 sec
Pression inspiratoire (P _{insp})	PEP + 5 à 65 cmH ₂ O (hPa)
Débit inspiratoire (débit insp)	10 à 75 L/min en modes Volume contrôlé et Pression contrôlée 10 à 85 L/min en modes Aide inspiratoire et VACI/AI
Niveau d'aide inspiratoire (PAI)	PEP + 3 à 20 cmH ₂ O (hPa)
Fréquence min. pour ventilation d'apnée (fréq. min.)	3 à 20 cpm et "ARRÊT"
Niveau du trigger	2 à 15 L/min
Fonctions de sécurité intégrées	Le contrôleur sensible de concentration en oxygène (S-ORC) garantit une concentration minimale en O ₂ de 23 % dans un mélange O ₂ /N ₂ O. L'alimentation en N ₂ O est interrompue si la valve d'O ₂ dans le gaz frais est fermée ou si le débit d'O ₂ est inférieur à 0,2 L/min. Des témoins sonores et visuels (LED rouge clignotante) s'allument si la pression d'O ₂ est inférieure

Caractéristiques techniques

à 1,38 bar (20 psi) \pm 0,27 bar (4 psi). En cas de panne d'électricité et de batterie, la ventilation manuelle, l'alimentation en gaz et l'alimentation en agents anesthésiques sont possibles.
La valve de surpression s'ouvre à 75 ± 5 cmH₂O (hPa).
La valve de dépression s'ouvre de -7,5 à -9 cmH₂O (hPa).

Monitoring du ventilateur

Monitoring	Monitoring continu de la concentration inspiratoire en 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. De plus, toutes les données relatives au débit de gaz frais sont affichées sous forme de débitmètres virtuels.
Plage de volume minute expiratoire	0 à 99 L/min
Écran de contrôle	Écran TFT couleur, 16,5 cm (6,5 in)

CIRCUIT PATIENT

Chauffage du circuit patient en option	Oui
Volume du circuit patient compact complet, avec absorbeur, sans tuyaux ni ballon	1.7 L
Volume de l'absorbeur de CO ₂	Standard : bidon réutilisable de 1,5 L, option : absorbeur Drägersorb® CLIC pré-rempli de 1,2 L
Montage	Sur bras de pivotement, à gauche ou à droite, à hauteur réglable

ALIMENTATION EN GAZ ET RACCORDEMENT

Alimentation en gaz	O ₂ , N ₂ O, Air/O ₂ , Air
Supports de bouteilles (en option)	O ₂ , Air/O ₂ , N ₂ O - étriers à ergots

AUTRES

Interface de communication	1 RS-232 standard, RS-232 supplémentaire en option
Protocoles	Vitalink et MEDIBUS
Données disponibles pour exportation	Toutes les données relatives aux alarmes, à la pression, à l'O ₂ , au volume et au débit de gaz frais, les paramètres de ventilation, la courbe de débit et la courbe de pression
Surfaces d'écriture	Écritoire de bureau (standard), plateau escamotable (en option), plateau latéral pivotant (en option)
Autres accessoires	Système d'évacuation des gaz anesthésiques (AGSS), unité d'aspiration endotrachéale, débitmètre d'oxygène auxiliaire intégré, kit de bas débit, multiprise électrique

Notes

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
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
d1mfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk 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
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des
instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.