

Oxymixer Consommables et accessoires

L'Oxymixer est un appareil servant à administrer en continu aux patients néonataux, pédiatriques et adultes un mélange d'air et d'oxygène médicaux ajusté individuellement. La concentration en oxygène se règle facilement sur un débit extrêmement précis, même avec des débits inférieurs à 3 l/min.



Oxymixer bas débit avec moniteur

Avantages

Une concentration en oxygène optimale pour chaque patient

Pour de nombreux patients, l'oxygénothérapie est indispensable, voire vitale. La concentration en oxygène doit toutefois être réglée de façon à répondre aux besoins précis du patient en tenant compte de sa situation particulière. Par exemple, la ventilation par oxygène à 100 % des nouveau-nés prématurés est potentiellement dangereuse, en particulier pour les yeux du nourrisson. C'est notamment pourquoi l'Oxymixer est conçu pour adapter l'oxygénothérapie aux besoins exacts de chaque patient. La concentration en oxygène se règle très précisément, en toute fiabilité, dans une plage allant de 21 à 100 %. Le dosage de l'oxygène est effectué par mélange avec de l'air comprimé médical. Cela permet une administration dans les meilleures conditions aux nouveau-nés, aux enfants et aux adultes. L'Oxymixer est une source idéale de haut débit ou de VS-PEP à bulles, combiné à un chariot.

Flexibilité maximale : cinq versions et un configurateur

Il existe cinq modèles différents d'Oxymixer avec entrée de gaz NIST* et un configurateur destiné à la sélection individuelle des composants. L'Oxymixer est équipé d'un débitmètre servant à commander le débit de dosage. Chacun des modèles est spécialement conçu pour la plus grande des précisions. Le débit de purge permet d'atteindre une concentration d'O₂ (FiO₂) très précise pour les faibles débits. Le bouton marche/arrêt de la purge permet d'économiser du gaz quand le débit de purge n'est pas nécessaire.

*Norme internationale relative aux raccords

La sécurité avant tout

En cas de baisse de pression ou d'interruption de l'alimentation en air ou en oxygène, une alarme retentit. Pour un traitement du patient encore plus sûr et fiable, la concentration en oxygène se règle au moyen d'un bouton rotatif aussi simple que précis. La concentration de l'oxygène administré peut s'afficher directement sur le moniteur d'oxygène en option. Cette sécurité fait de l'Oxymixer un appareil parfaitement adapté aux patients les plus sensibles, comme les nouveau-nés.

Un design à la fois pratique et robuste

Son boîtier métallique protège l'appareil contre les chocs, même dans les environnements cliniques les plus dynamiques. L'Oxymixer possède en outre une griffe qui s'attache sur n'importe quel rail standard (DIN, Carbamed, Fairfield).

Détails



D-1770-2016

Oxymixer bas débit sans moniteur



D-17788-2016

Oxymixer bas débit avec moniteur



D-5872-2018

Oxymixer bas débit avec débitmètre 15 l/min



D-17766-2016

Oxymixer haut débit sans moniteur



D-17765-2016

Oxymixer haut débit avec moniteur



D-17769-2016

Oxymixer bas débit avec silencieux

Caractéristiques techniques

	Haut débit	Bas débit
Débit principal de sortie (côté gauche)	15 – 120 l/min	3 – 30 l/min
Débit secondaire de sortie avec purge	0 – 105 l/min	0 – 27 l/min
Débit de purge	≤ 13 l/min à 3,4 bar	≤ 3 l/min à 3,4 bar
Débit combiné maximal (toutes sorties)	≥ 120 l/min	≥ 30 l/min
Débit d'urgence (en cas de défaillance de l'alimentation en air ou en oxygène)	> 85 l/min	> 15 l/min
Signal d'alarme en cas de baisse de la pression d'alimentation :	déclenchement de l'alarme quand la différence de pression entre les deux gaz se situe entre 0,9 et 1,8 bar.	
Volume de l'alarme	≥80 dB à une distance de 30 cm	
Plage de réglage de la concentration en oxygène	21 – 100 %	
Pression d'alimentation en gaz	3,2 à 6,5 bar d'air et d'oxygène avec un max. de 0,7 bar de différence de pression entre les deux gaz	
Précision du mélange gazeux (FiO ₂)*	± 3 % d'oxygène	
Types de raccords	Raccords de sortie DISS** pour le mélange de gaz et raccords d'entrée NIST ou DISS (codes US et Canada) pour l'air et l'oxygène	
Dimensions L x l x h	13 x 16,5 x 12,2 cm	
Poids	env. 1 600 g	
Température d'utilisation	De +5 °C à +50 °C	

* En cas de non-respect des consignes d'utilisation de la purge, la précision de la concentration en oxygène est susceptible d'être compromise.

**Norme internationale relative aux raccords

Pour vos commandes

Oxymixer

Configuration de l'Oxymixer	MP04200
Oxymixer haut débit ; NIST	MP04201
Oxymixer haut débit avec moniteur ; NIST	MP04202
Oxymixer bas débit avec bouton marche-arrêt de purge ; NIST	MP04203
Oxymixer bas débit avec moniteur et bouton marche-arrêt de purge ; NIST	MP04204
Oxymixer bas débit avec débitmètre 15 l/min côté gauche ; NIST	MP04229

Accessoires et pièces détachées

Oxymixer avec débit de 0 à 3 l	MP04213
Oxymixer avec débit de 0 à 6 l	MP04214
Oxymixer avec débit de 0 à 15 l	MP04215
Oxymixer avec débit de 0 à 32 l	MP04216
Oxymixer avec débit de 0 à 85 l	MP04217
Silencieux pour Oxymixer 9/16"	MP04218
Silencieux pour Oxymixer 22 mm et 15 mm	MP04219
Capteur d'oxygène pour Oxymixer	MP04221
Adaptateur 9/16" à 15/22 mm	MP05305
Chariot multi-P avec 3 supports de rail et panier	MP13020
Chariot multi-P (base avec 5 roulettes et barre)	MP13021

Notes

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

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

Fabricant :

DEHAS Medizintechnik GmbH
Wesloer Straße 112
23568 Lübeck
Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

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

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +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 des dispositifs médicaux : IIb
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH / Information pour le bon usage des dispositifs médicaux :
Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans les notices d'utilisation des produits.