

## Oxymixer Consommables et accessoires

L'Oxymixer est un appareil servant à administrer en continu aux patients néonatals, 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' $O_2$  (FiO<sub>2</sub>) 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 griff qui s'attache sur n'importe quel rail standard (DIN, Carbamed, Fairfield).

## Détails



Oxymixer bas débit sans moniteur



Oxymixer bas débit avec moniteur



Oxymixer bas débit avec débitmètre 15 l/min



Oxymixer haut débit sans moniteur



Oxymixer haut débit avec moniteur



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 <sub>2</sub> )*	± 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](http://www draeger com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moislinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck, Allemagne  
[www draeger com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info.ch@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
 commercial régional sur :  
[www draeger com/contact](http://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.