

Une administration d'oxygène précise,
de qualité et sur laquelle
vous pouvez compter



Pour aider vos patients à mieux respirer

À chaque étape du rétablissement de vos patients, un dosage et une oxygénothérapie corrects sont essentiels pour les aider à respirer par eux-mêmes. Administrée avec précision, l'oxygénothérapie est un élément crucial de l'amélioration de l'état de santé de vos patients et du soutien à leur respiration naturelle.

La gamme Dräger d'appareils de dosage du débit vous permet de maîtriser de façon exacte et fiable l'administration d'oxygène. Nous vous proposons aussi en complément des humidificateurs qui contribuent à l'étendue des soins.

Débitmètre classique et débitmètre compact Clickflow



D-949-2016

Débitmètre classique

- gros bouton de réglage
- boîtier métallique robuste
- compatible avec l'IRM



D-20366-2020

Débitmètre compact Clickflow

- peu encombrant
- modèles colorés



Conçus pour la sécurité et la fiabilité

La maîtrise des débits de gaz dans le but d'administrer au patient le dosage correct nécessite des débitmètres qui mesurent en toute fiabilité les débits provenant de l'alimentation centrale en gaz ou des bouteilles de gaz.

Le plus souvent utilisés dans les services généraux, aussi bien pour les patients adultes ou pédiatriques que néonataux, ou lors de l'anesthésie, les débitmètres sont des pièces essentielles de votre matériel clinique. De sorte que vous disposiez des instruments de dosage et de mesure répondant à vos besoins cliniques, nous vous proposons une gamme de débitmètres divers. Pour de nombreuses applications de maîtrise des gaz, vous pouvez choisir parmi nos débitmètres Dräger avec flotteur visible ou notre débitmètre Clickflow, plus petit et plus polyvalent.

Avec notre large éventail de dispositifs d'humidification et de mélange des gaz, nos accessoires réutilisables ou à usage unique vous offrent une solution thérapeutique complète qui contribue à l'amélioration de vos résultats cliniques.

Choisissez, nous nous chargeons du reste

Que vos stratégies thérapeutiques nécessitent un débitmètre classique ou un modèle polyvalent et peu encombrant, nous tenons à vous proposer un choix qui satisfasse à vos exigences précises.

De par son étendue, notre gamme de débitmètres Dräger est à même de vous offrir :

- un haut niveau de précision ;
- un affichage clair du débit réglé ;
- un gros bouton de commande à contour lisse ;
- un besoin en maintenance faible ou inexistant ;
- une stabilité élevée grâce à une conception robuste.

Dosage précis, en toute simplicité

Afin de gagner un temps précieux, pour vous et votre personnel, et pour optimiser l'administration des gaz à vos patients, vous misez sur la simplicité et la précision de l'oxygénothérapie.

Vous vous devez d'opter pour un débitmètre simple d'utilisation, facile à lire et assurant un débit de gaz homogène et précis pour soutenir pleinement le rétablissement de votre patient. Notre gamme de débitmètres est conçue en fonction de tous ces critères. Ceux-ci sont dotés d'un gros bouton rotatif qui facilite et accélère le réglage, tandis que la qualité technique de l'appareil en garantit la précision.



Conçus pour votre sécurité et celle du patient



Notre débitmètre classique

Une qualité testée de bout en bout

« Priorité à la longévité » : telle est la devise qui a accompagné le développement de notre gamme de débitmètres classiques avec flotteur et dôme de pression. Un usage quotidien peut endommager vos équipements. C'est pourquoi nous avons élaboré un boîtier robuste en aluminium laqué poudre qui résiste aux situations les plus rudes dans le cadre d'une utilisation quotidienne dans votre environnement clinique.

Pour garantir la sécurité du personnel comme des patients, nous effectuons des tests de pression optimisés sur le dôme, de sorte qu'il puisse supporter de façon constante des valeurs de pression multiples.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débitmètre classique	
Pression d'entrée	65 ± 7 psi (4,5 ± 0,5 bar)*
Plages de réglage	0,5 à 4 l/min
	2 – 10 l/min
	2 – 16 l/min
	4 – 32 l/min
Précision du débit à 4,5 bar (1 013 hPa/20 °C)**	± 15 % (en fonction de la valeur de réglage la plus faible)
	± 10 % (toutes les autres valeurs de réglage)
Sortie de gaz	Oxygène M34 x 1,5 et adaptateur 9/16"
	Air médical M32 x 1,5
Poids	Version à alim. cent. Environ 500 g
	Dispositif sur rail Environ 950 g
Matériau	Boîtier Aluminium
	Dôme de pression Polyamide (PACM 12)
	Tube débitmétrique Verre
Dimensions (h x l x p)	160 x 40 x 130 mm

* 1 bar = 1 kPa x 100

** L'utilisation du débitmètre en dehors des conditions ambiantes spécifiées peut altérer sa précision.

Votre assurance de précision et de simplicité, tout-en-un



Notre débitmètre Clickflow

Design compact et polyvalence maximale

Les urgences médicales ne préviennent pas. C'est pourquoi le bien-être du patient dépend étroitement de la préparation à toutes les éventualités. Idéal pour toutes les applications exigeant de préparer rapidement l'administration d'oxygène, notre débitmètre compact Dräger Clickflow est très peu encombrant et extrêmement robuste, et donc parfaitement adapté à vos traitements médicaux d'urgence.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débitmètre compact Clickflow

Pression d'entrée	4,5 ± 0,5 bar*
Plages de réglage	0,1 – 1 l/min (0 ; 0,1 ; 0,2 ; 0,3 ; 0,4 ; 0,5 ; 0,6 ; 0,7 ; 0,8 ; 1 l/min) 0,5 – 5 l/min (0 ; 0,5 ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,5 ; 4 ; 5 l/min) 1 – 16 l/min (0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 16 l/min) 1 – 32 l/min (0 ; 1 ; 5 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20 ; 25 ; 28 ; 32 l/min)
Précision (à 4,5 ± 0,5 bar)	0,5 – 5 l/min, 1 – 15 l/min et 1 – 32 l/min : ± 20 % ; 0,1 – 1 l/min ± 30 %
Entrée de gaz	Prise d'alim. cent. O ₂ ou AIR, NIST (rail)
Sortie de gaz	Embout de 6 mm pour le système d'application, filetage 9/16" pour eau stérile ou adaptateur pour humidificateur réutilisable
Poids	Version à alim. cent. environ 420 g Appareil monté sur rail Environ 700 g
Matériau du boîtier	Aluminium laqué poudre
Dimensions (h x l x p)	38 x 92 x 118 mm

* 1 bar = 1 kPa x 100

D-941-2016
Débitmètre d'O₂, alim. cent.D-944-2016
Double débitmètre O₂ alim. cent.D-949-2016
Débitmètre d'O₂, railD-954-2016
Débitmètre AIR, rail

POUR VOS COMMANDES DE DÉBITMÈTRE CLASSIQUE

O ₂ – 4 litres/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger. 9/16" (DISS) pour les systèmes d'eau stérile	Avec adaptateur Référence
O ₂ – 4 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04551
O ₂ – 4 l/min, rail, NIST	MP04552
O ₂ – 4 l/min, rail 90°	MP04553
O ₂ – 16 litres/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger. Avec adaptateur 9/16" (DISS) pour les systèmes d'eau stérile	
O ₂ : 16 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04558
O ₂ – 16 l/min, alim. cent. ; prise d'alim. cent. DIN longue	MP04561
O ₂ double, 2 x 16 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04560
O ₂ – 16 l/min, alim. cent., British Standard	MP04565
O ₂ – 16 l/min, alim. cent., norme française	MP04566
O ₂ – 16 l/min, alim. cent., norme suédoise	MP13040
O ₂ - 16 l/min ; rail, avec tuyau d'alim. cent. DIN de 1,5 m neutre (jeu)	MP04575
O ₂ - 16 l/min ; rail, avec tuyau d'alim. cent. DIN de 1,5 m conforme ISO (jeu)	MP04573
O ₂ – 16 l/min, rail 90°, NIST	MP04570
O ₂ – 16 l/min, rail avec tube NIST/NIST ISO de 1,2 m (jeu)	MP04574
O ₂ – 16 l/min ; rail ; NIST	MP04567
O ₂ double, rail raccord NIST, 2 x 16 l/min	MP04569
O ₂ – 32 l/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger. Avec adaptateur 9/16" (DISS) pour systèmes d'eau stérile	
O ₂ – 32 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04571
O ₂ – 32 l/min, rail ; NIST	MP04580
AIR – 16 l/min, M32 x 1,5, pour adaptateur	
AIR – 16 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04559
AIR – 16 l/min, raccord long (6 cm), alim. cent., DIN	MP04562
AIR – 16 l/min, alim. cent., norme suédoise	MP13041
AIR – 16 l/min, rail, NIST	MP04568
AIR – 32 l/min, M32 x 1,5, pour adaptateur	
AIR – 32 l/min, alim. cent. ; DIN	MP04572
AIR – 32 l/min, rail ; NIST	MP04581
Prise d'alimentation centrale pour débitmètre (Suisse) avec connecteur M34 x 1,5 pour humidificateur Dräger et adaptateur 9/16" pour systèmes d'eau stérile	
O ₂ – 10 l/min, alim. cent. ; Carba	MP04554
O ₂ – 10 l/min, rail, NIST	MP04556
O ₂ – 16 l/min, alim. cent., Carba	MP04563
AIR – 16 l/min, alim. cent., Carba, M32 x 1,5 sans adaptateur	MP04564
O ₂ double, 10 l/min, alim. cent., Carba, 4 bar	MP04555
Double débitmètre O ₂ , 2 x 10 l/min, rail, NIST	MP04557
Débitmètre pour appareils d'anesthésie avec tuyau de raccordement NIST/NIST, connecteur M34 x 1,5 et manchon 6 mm	
O ₂ Débitmètre 16 l/min, tuyau NIST/NIST ISO d'1,2 m	MP04576
O ₂ Débitmètre 16 l/min, tuyau noir NIST/NIST, 1 m	MP04577
O ₂ Débitmètre 16 l/min 90°, tuyau NIST/NIST ISO d'1,2 m	MP04578
O ₂ Débitmètre 16 l/min 90°, tuyau noir NIST/NIST, 1 m	MP04579
Choix de tubes pour la version sur rail à partir de la configuration des tubes	8601697

D-20363-2020



O₂-DIN alim. cent. 0 – 16 l/min,
9/16" (MP13011)

D-20356-2020



O₂-DIN alim. cent. double
(avec pièce en Y), 2 x 0 – 16 l/min,
9/16" (MP13014)

D-6458-2016



Adaptateur 9/16" vers M34 x 1,5

MT-246-2000



Humidificateur à bulles

POUR VOS COMMANDES DU DÉBITMÈTRE COMPACT CLICKFLOW

	Référence :
Clickflow O ₂ -DIN alim. cent. 0 – 16 l/min, 9/16"	MP13011
Clickflow O ₂ -DIN alim. cent. 0 – 16 l/min, embout de 6 mm	MP13012
Clickflow O ₂ -Rail, NIST, 0 – 16 l/min, 9/16"	MP13013
Clickflow O ₂ -DIN alim. cent. double (avec pièce en Y), 2 x 0 – 16 l/min, 9/16"	MP13014
Clickflow AIR-DIN alim. cent., 0 – 16 l/min, 9/16"	MP13015
Clickflow AIR-DIN alim. cent., 0 – 16 l/min, embout de 6 mm	MP13016
Clickflow AIR-DIN alim. cent., 0 – 1 l/min, embout de 6 mm	MP13019
Clickflow AIR-Rail, NIST, 0 – 16 l/min, 9/16"	MP13017

Alim. cent. = alimentation centrale en gaz

Choix d'options de configuration :	MP13000
Type de gaz	O ₂ Air
Montage	Alimentation centrale Rail
Connecteur d'alimentation centrale	DIN (long ou court) SS (Suède) Carbamed (Suisse) BS (Royaume-Uni) NF (France)
Conception	Débitmètre compact simple Débitmètre compact double
Débit	0,1 – 1 l/min 0,5 – 5 l/min 1 – 16 l/min 1 – 32 l/min
Sortie de gaz	Embout 6 mm 9/16" pour eau stérile

POUR VOS COMMANDES D'ACCESSOIRES

	Référence :
Adaptateur M34 x 1,5 vers 9/16" pour systèmes d'eau stérile	2M86680
Adaptateur M32 x 1,5 vers 9/16" pour systèmes d'eau stérile	MP03366
Adaptateur 9/16" vers embout de 6 mm	MP00416
Adaptateur 9/16" vers M34 x 1,5	MP03325
Humidificateur/barboteur réutilisable	2M85834
Humidificateur/nébuliseur réutilisable	2M85835

Masques, canules nasales et autres accessoires de la gamme d'oxygénothérapie O₂Star™.



Voir les informations produit des accessoires
d'oxygénothérapie O₂Star™.

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

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.

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
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

