

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



Débitmètre classique

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

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 néonatals, ou lors de l'anesthésie, les débitmètres sont des pièces essentielles de votre matériel clinique. De sorte que vous disposez 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.

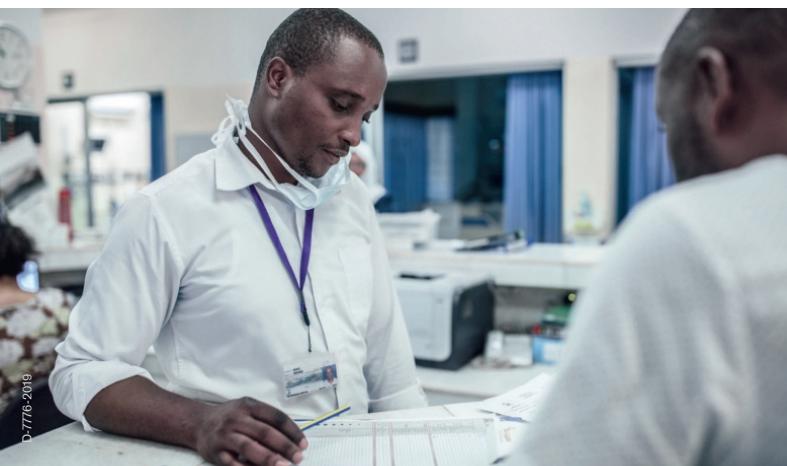
De par son étendue, notre gamme de débitmètres Dräger est à même de vous offrir :

- 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 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.





D-654-2018

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 **± 15 % (en fonction de la valeur de réglage la plus faible)**

(1 013 hPa/20 °C)**

± 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.





D-11270-2019

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débitmètre compact Clickflow

Pression d'entrée

$4,5 \pm 0,5$ 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 $4,5 \pm 0,5$ bar)

0,5 – 5 l/min, 1 – 15 l/min et 1 – 32 l/min : $\pm 20\%$; 0,1 – 1 l/min $\pm 30\%$

Entrée de gaz

Prise d'alim. cent. O₂ 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.

POUR VOS COMMANDES DE DÉBITMÈTRE CLASSIQUE

O₂ – 4 litres/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger.
9/16" (DISS) pour les systèmes d'eau stérile

Avec adaptateur

Référence

MP04551

MP04552

MP04553

O₂ – 4 l/min, alim. cent. ; DIN
O₂ – 4 l/min, rail, NIST
O₂ – 4 l/min, rail 90°



D-944-2016

Double débitmètre O₂ alim. cent.

O₂ – 16 litres/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger.
Avec adaptateur 9/16" (DISS) pour les systèmes d'eau stérile

MP04558

MP04561

MP04560

MP04565

MP04566

MP13040

MP04575

MP04573

MP04570

MP04574

MP04567

MP04569

O₂ : 16 l/min, alim. cent. ; DIN
O₂ : 16 l/min, alim. cent. ; prise d'alim. cent. DIN longue
O₂ double, 2 x 16 l/min, alim. cent. ; DIN
O₂ – 16 l/min, alim. cent., British Standard
O₂ – 16 l/min, alim. cent., norme française
O₂ – 16 l/min, alim. cent., norme suédoise
O₂ - 16 l/min ; rail, avec tuyau d'alim. cent. DIN de 1,5 m neutre (jeu)
O₂ - 16 l/min ; rail, avec tuyau d'alim. cent. DIN de 1,5 m conforme ISO (jeu)
O₂ – 16 l/min, rail 90°, NIST
O₂ – 16 l/min, rail avec tube NIST/NIST ISO de 1,2 m (jeu)
O₂ – 16 l/min; rail ; NIST
O₂ double, rail raccord NIST, 2 x 16 l/min



D-949-2016

Débitmètre d'O₂, rail

O₂ – 32 l/min, M34 x 1,5 pour les humidificateurs Dräger.
Avec adaptateur 9/16" (DISS) pour systèmes d'eau stérile

MP04571

MP04580

O₂ – 32 l/min, alim. cent. ; DINO₂ – 32 l/min, rail ; NIST

AIR – 16 l/min, M32 x 1,5, pour adaptateur
AIR – 16 l/min, alim. cent. ; DIN
AIR – 16 l/min, raccord long (6 cm), alim. cent., DIN
AIR – 16 l/min, alim. cent., norme suédoise
AIR – 16 l/min, rail, NIST

MP04559

MP04562

MP13041

MP04568

AIR – 32 l/min, M32 x 1,5, pour adaptateur
AIR – 32 l/min, alim. cent. ; DIN
AIR – 32 l/min, rail ; NIST

MP04572

MP04581



D-954-2016

Débitmètre AIR, rail

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

MP04554

MP04556

MP04563

MP04564

MP04555

MP04557

O₂ – 10 l/min, alim. cent. ; CarbaO₂ – 10 l/min, rail, NISTO₂ – 16 l/min, alim. cent., Carba

AIR – 16 l/min, alim. cent., Carba, M32 x 1,5 sans adaptateur

O₂ double, 10 l/min, alim. cent., Carba, 4 barDouble débitmètre O₂, 2 x 10 l/min, rail, NIST

Débitmètre pour appareils d'anesthésie avec tuyau de raccordement NIST/NIST, connecteur M34 x 1,5 et manchon 6 mm

MP04576

MP04577

MP04578

MP04579

O₂ Débitmètre 16 l/min, tuyau NIST/NIST ISO d'1,2 mO₂ Débitmètre 16 l/min, tuyau noir NIST/NIST, 1 mO₂ Débitmètre 16 l/min 90°, tuyau NIST/NIST ISO d'1,2 mO₂ Débitmètre 16 l/min 90°, tuyau noir NIST/NIST, 1 m

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-20365-2020

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

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



D-8458-2016

Adaptateur 9/16" vers M34 x 1,5

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 O ₂ Star™.	



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



MT-246-2000

Humidificateur à bulles

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
Moislanger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

[www.draeger.com](http://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
Moislanger Allee 53–55
23542 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

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



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