Medtronic

Ouvert ou fermé
vos patients sont couverts.

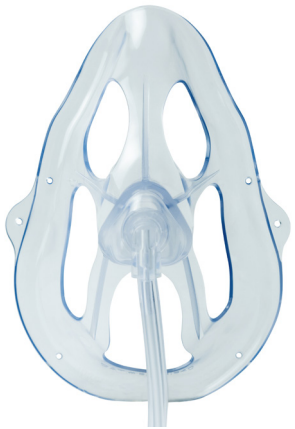
Technologie Microstream[MC] approuvée

Les deux masques intègrent des lignes d'échantillonnage Microstream[MC] Advance authentiques pour se connecter à tout moniteur de capnographie Microstream[MC] ou compatible avec la technologie Microstream[MC†].

Quel que soit votre choix, nos masques s'adaptent à vos besoins.

Le monitorage de l'$EtCO_2$ de votre patient peut aider les médecins à réduire les effets indésirables de la sédation. Aujourd'hui, nous rendons les choses encore plus faciles avec des options de masques ouverts et fermés qui s'adaptent à vos interventions en vous aidant à mieux mesurer le débit d'air de votre patient et à mieux gérer le flux de travail de votre équipe.

Oxy_2Mask^{MC*} $EtCO_2$ avec connecteur Microstream[MC]



Un tout nouveau masque **ouvert** avec un diffuseur amélioré pour vous aider à surveiller et à mieux gérer l'oxygénation et la ventilation des patients avant, pendant et après les procédures de sédation.

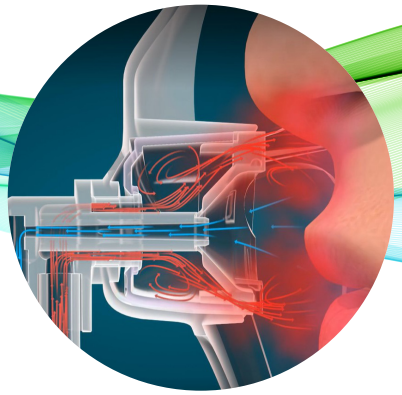
- Idéal pour les suites médicochirurgicales, les urgences et les autres aires de soins aux patients où la sédation-analgésie est pratiquée
- Titrage flexible de l'oxygène de **1 LPM à +15 LPM**
- Administration de **24 % à 83 % de FiO_2**

Oxy_2Pro^{MC*} avec connecteur Microstream[MC]

Un tout nouveau masque **fermé** avec un diffuseur amélioré pour vous aider à mieux gérer l'oxygénation et la ventilation pendant les procédures de sédation ayant des besoins en O_2 plus élevés.

- Idéal pour les patients en endoscopie supérieure, en bronchoscopie et autres procédures de sédation
- Titrage flexible de l'oxygène à partir d'un masque fermé d'au moins **5 LPM à 15+ LPM**[‡,1]
- Distribution de **48 % à 95 % de FiO_2**[2]

†Southmedic Inc. est un utilisateur autorisé des lignes d'échantillonnage Microstream[MC] Advance authentiques. Les résultats validés sont conformes aux spécifications de Southmedic Inc.
‡Les masques fermés nécessitent un débit d'O_2 d'au moins 5 LPM.



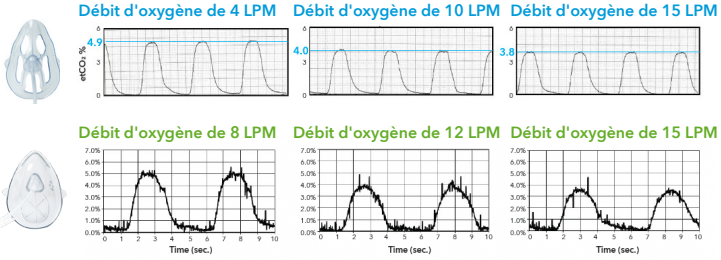
Pour mieux mesurer le **débit d'air de votre patient.**

Meilleur débit entrant – Les deux masques sont dotés d'un nouveau disque de diffusion triangulaire en forme de champignon qui **améliore la FiO_2** en améliorant la forme des vortex d'oxygène et en dirigeant le débit d'oxygène à vitesse accélérée vers le nez et la bouche du patient.

Débit d'oxygène (LPM)	FiO_2 (%)§
1	24 - 34
2	30 - 50
4	37 - 55
6	47 - 70
8	50 - 79
10	54 - 80
12 - 15	59 - 83

Débit d'oxygène (LPM)	FiO_2 (%)§
5 (minimum)	48 - 72
8	67 - 86
10	73 - 93
12	79 - 94
15	85 - 95

Meilleur débit sortant – Les deux masques sont dotés d'une nouvelle coupelle de diffusion reliée à une ligne d'échantillonnage Microstream[MC] **Advance qui améliore les lecturesd'$EtCO_2$** avec une grande précision et une grande fiabilité[3-5]**.**



Le système de surveillance par capnographie Microstream[MC] ne doit pas être utilisé comme seule base de diagnostic ou de thérapie et n'est destiné qu'à compléter l'évaluation du patient. Pour obtenir une liste des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

§La FiO_2 réelle peut varier. La performance du produit dépendra de la fréquence respiratoire, de la profondeur respiratoire et de la distance entre le diffuseur et le visage. Le débit d'oxygène réel requis devra être défini à l'aide d'un oxymètre de pouls.

1. Kallstrom TJ; American Association for Respiratory Care (AARC). AARC Clinical Practice Guideline: oxygen therapy for adults in the acute care facility--2002 revision & update. *Respir Care*. 2002;47(6):717-720.
2. Burke R, Puddicombe C. SMI First in Human analysis of Oxy2Pro™* FiO_2 performance report. 2324-01; 2022.
3. Restrepo RD, Karpenkop I, Liu KE. Evaluation of Capnography Sampling Line Compatibility and Accuracy when Used with a Portable Capnography Monitor. *J Vis Exp*. 2020;(163):10.3791/61670. Published 2020 Sep 29. doi:10.3791/61670
4. Colman Y, David U. Comparison of Capnography Filter Lines for Nose and Mouth Breathing of End Tidal Carbon Dioxide Sampling With and Without Supplemental Oxygen. STA Annual Meeting Abstracts; January 2009.
5. Basé sur des tests internes sur la précision attendue de l'$etCO_2$ par rapport aux gammes Salter Labs, Respironics, Flexicare, Hudson et Westmed.

Pour mieux gérer le **flux de travail de votre équipe.**

Meilleur accès – Les deux masques comprennent un adaptateur pivotant à 360° pour éviter que les tuyaux ne vous gênent.

Meilleur flux de travail – Les deux masques se présentent sous la forme d'un dispositif tout-en-un préassemblé pour vous aider à connecter rapidement votre patient.

Moins d'interruptions – Pour les patients ayant des besoins en O_2 plus élevés, le masque Oxy_2Pro^{MC*} avec connecteur Microstream[MC] peut contribuer à réduire les interruptions de procédure ou les procédures avortées en raison d'épisodes de désaturation et d'événements indésirables.

Information pour commander

Nom	Taille	Code de produit	
Oxy_2Mask^{MC*} $EtCO_2$ avec connecteur Microstream[MC]	Adulte	OM-2125-MDT	
Oxy_2Plus^{MC*} $EtCO_2$ avec connecteur Microstream[MC] (25 % plus grand que la taille adulte)	Adulte Plus	OP-2125-MDT	
Oxy_2Kid^{MC*} $EtCO_2$ avec connecteur Microstream[MC]	Enfant	OK-2125-MDT	
Oxy_2Pro^{MC*} avec connecteur Microstream[MC]	Adulte	PRM-2110-MDT	
Oxy_2Pro^{MC*} avec connecteur Microstream[MC] Plus (25 % plus grand que la taille adulte)	Adulte Plus	PRP-2110-MDT	

medtronic.ca

Les masques Oxy_2Pro^{MC*} et Oxy_2Mask^{MC*} sont fabriqués par Southmedic Inc. et distribués par Medtronic.

©2025 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. [MC]*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic. US-PM-2300416FC CA-PMR-0636-F Rév. 11/2025

Medtronic