

PRÉCAUTIONS: Vous abimerez votre Débitmètre si vous serrez trop la poignée en éteignant l'appareil.
Le débitmètre DOIT être en position verticale pour garantir le maximum d'exactitude

⚠️ AVERTISSEMENT : Le Tube de débit indique le gaz et la pression requis. L'utilisation d'un autre niveau de pression que celui spécifié aura un impact sur l'exactitude.

3. Connectez le Débitmètre à la pression d'alimentation spécifiée sur le Tube de débit.

REMARQUE : Pression d'alimentation de 50 PSI ou 60 PSI.

⚠️ AVERTISSEMENT : Si la température du gaz n'est pas de 70° F(21° C) et la pression d'alimentation est différente de celle indiquée sur le Tube de débit, cela pourra avoir un impact sur l'exactitude.

REMARQUE : L'exactitude du débit ne sera pas affectée par le branchement d'accessoires, mais le débit indiqué pourra changer.

⚠️ AVERTISSEMENT: Le branchement à la source de gaz doit être effectué uniquement en utilisant l'équipement répertorié approprié.

4. Assurez-vous que le Flotteur est au fond du Tube de débit lorsque l'appareil est éteint.

REMARQUE : Si le Flotteur n'est pas au fond du Tube de débit, il se peut qu'il y ait une fuite dans le Débitmètre. Veuillez contacter soit votre revendeur soit Ohio Media, LLC.

5. Ajustement du débit : Pour DIMINUER le débit : Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre
Pour AUGMENTER le débit : Tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

6. Pour régler le débit, alignez le centre du flotteur avec l'indicateur de niveau du Tube de débit.

⚠️ AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures, vérifiez TOUJOURS le débit nécessaire pour le patient avant d'administrer. Vérifiez fréquemment le débit lorsque le produit est administré au patient.

7. Si le débit est ajusté au-dessus de l'indicateur calibré au niveau le plus élevé, un débit indéterminé sera délivré.

8. Tournez complètement la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir le débit optimal /un débit continu.

REMARQUE : Tout débit supérieur à la ligne calibrée la plus élevée sur le Tube de débit avec débit non restreint est un débit continu/important.

Consignes de nettoyage

Utilisez un tissu propre et humide imprégné d'une solution nettoyante douce pour essuyer la partie extérieure du produit. NE PAS stériliser au gaz avec de l'Oxyde d'éthylène NE PAS nettoyer à l'aide d'hydrocarbures caustiques.

PRÉCAUTIONS : NE PAS immerger le produit dans quelque liquide que ce soit. Cela provoquerait des dégâts et annulerait la garantie.

Résolutions de problèmes

Si le Débitmètre ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre revendeur ou votre fournisseur d'équipement.

Conseils pour éviter les réparations

Avant et après chaque utilisation, INSPECTEZ LE DÉBITMÈTRE POUR IDENTIFIER TOUT DÉGÂT.

⚠️ AVERTISSEMENT: Lorsque vous changez les connecteurs sur le Débit-mètre pour maintenance ou réparation, ne ré-attachez JAMAIS des connecteurs d'un gaz différent. Cela pourrait blesser le patient ou abîmer l'équipement.

PRÉCAUTIONS : Déconnectez le Débitmètre de l'alimentation en gaz AVANT LA RÉPARATION.

⚠️ AVERTISSEMENT: Vérifiez que le voile est correctement serré pour éviter toute déconnexion sous la pression. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer.

FR

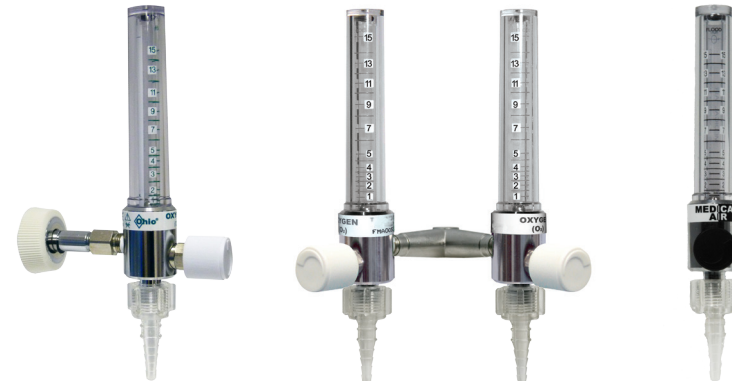
GUIDE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

DÉBITMÈTRE À COMPENSATION DE PRESSION

7700-XXXX-XXX
Oxygène/Gaz Médical



Versions ANSI



Versions ISO

Rx ONLY

Débitmètres représentés avec manchons et écrous transparents en option.

©2017 Ohio Medical, LLC. Ce document contient des informations confidentielles et sont la propriété de l'Ohio Medical, LLC. L'utilisation de ces informations se fait sous licence de l'Ohio Medical, LLC. Toute utilisation autre que celle autorisée par l'Ohio Medical, LLC est interdite. Ohio Medical ainsi que le logo Ohio Medical sont des marques déposées de l'Ohio Medical, LLC.

Ohio Medical
always there | for life

CE
0086

1111 Lakeside Drive, Gurnee, IL 60031-4099
Tel: 1-866-549-6446 | Fax: 847-855-6218
www.ohiomedical.com

IMPORTANT: CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce guide d'utilisation vous donne des informations importantes concernant le Débitmètre et vous devriez le lire attentivement afin d'utiliser ce produit en toute sécurité.

VEUILLEZ LIRE ET VEILLER À BIEN COMPRENDRE TOUTES LES CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ CONTENUES SUR CE FEUILLET AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

SI VOUS NE COMPRENEZ PAS CES INSTRUCTIONS, OU SI VOUS AVEZ LA MOINDRE QUESTIONS, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE RESPONSABLE, REVENDEUR OU LE FABRICANT AVANT TOUTE UTILISATION DE L'APPAREIL...

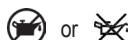
⚠ AVERTISSEMENT: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou une blessure grave

ATTENTION: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner une blessure mineure ou modérée.

PRUDENCE: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait endommager l'appareil ou un autre objet.



Attention, veuillez consulter les documents joints  Lire Lpm



Ne pas utiliser d'huile

Numéro de série SN



Ce symbole indique que l'appareil est en conformité avec la Directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux (uniquement pour les appareils comportant le marquage CE)

Vérification lors de la réception

Retirez le produit de son emballage et vérifiez qu'il n'a subi aucun dommage. Si le produit est endommagé, NE PAS UTILISER et contactez votre revendeur ou fournisseur de matériel.

PRUDENCE: The Le tube à l'intérieur du débitmètre de 0-200 cm³ et 0-1 l/pm est en verre, et il est fragile. Faites très attention de ne pas casser le verre.

ATTENTION: Il faut absolument veiller à laisser le produit dans son emballage d'origine pendant 24 heures afin qu'il soit à température ambiante avant utilisation.

ATTENTION: Stockez le produit dans un emballage scellé afin d'éviter tout dommage environnemental. La température de stockage et d'utilisation du Débitmètre devrait refléter les conditions environnementales habituelles d'un environnement pour dispositif médical.

Responsabilité de l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT: Toute réparation sur cet appareil doit être EXCLUSIVEMENT effectuée par des personnes dûment formées. Le Débitmètre doit EXCLUSIVEMENT être utilisé sous la surveillance d'un professionnel de santé qui a été formé à son utilisation.

Ce produit fonctionne conformément au guide d'utilisation, tant que les instructions de montage, utilisation; réparation et entretien sont scrupuleusement respectées. Il vous est recommandé d'effectuer un examen régulier de cet appareil. Si vous constatez un dommage ou un défaut, le produit ne doit pas être utilisé. Cela inclut des pièces qui auraient pu être abîmées; contaminées ou qui seraient manquantes. Si vous remarquez l'un de ces problèmes, une réparation ou un remplacement doit être effectué immédiatement. En accord avec la garantie du fabricant, la réparation de cet appareil ne doit être effectuée que par un professionnel dûment qualifié. Si cet appareil subit une réparation ou un entretien ou une utilisation inappropriée et/ou une mauvaise utilisation résultant en un dysfonctionnement de cet appareil, son remplacement est de la seule responsabilité de l'utilisateur. En accord avec la garantie de l'Ohio Medical Corporation, la réparation de cet appareil ne doit être effectuée que par un professionnel dûment formé de l'Ohio Medical Corporation et doit être faite dans le strict respect des instructions écrites fournies par l'Ohio Medical Corporation. Si cet appareil subit une réparation ou un entretien ou une utilisation inappropriée et/ou une mauvaise utilisation aboutissant à un dysfonctionnement de cet appareil, son remplacement est de la seule responsabilité de l'utilisateur.

⚠ AVERTISSEMENT: À cause du risque d'explosion causé par la charge statique, cet appareil ne doit pas être utilisé si des anesthésiants inflammables sont présents.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'EXPLOSION OU D'INCENDIE:

- Ne JAMAIS tenter de relier directement un Débitmètre à un cylindre.
- Ne JAMAIS utiliser de graisse, huile, lubrifiants naturels ou matériaux inflammables sur ou près du Débitmètre.
- Ne JAMAIS fumer dans une zone où de l'oxygène est utilisé.
- Ne JAMAIS utiliser de flamme ou type de matériau inflammable ou explosif près du Débitmètre.
- TOUJOURS respecter les normes CGA et ANSI pour les Débitmètres et les appareils de gaz médical (E-7) et pour la manipulation de l'oxygène (G-4).

ATTENTION: Stockez le débitmètre dans un endroit propre lorsque vous ne l'utilisez pas.

ATTENTION: Vérifiez que toutes les connexions sont bien enfoncées et qu'il n'y a aucune fuite, avant toute utilisation. Utilisez uniquement un détecteur de fuite pouvant être utilisé sans danger à proximité d'oxygène lorsque vous vérifiez l'absence de fuite.

⚠ AVERTISSEMENT: Chaque Débitmètre ne peut être utilisé qu'avec un type de gaz.

Usage prévu

Un débitmètre compensé à tubes de Thorpe est un appareil médical utilisé pour contrôler et mesurer précisément le débit d'un gaz. L'appareil comprend un tube monté verticalement, avec l'alimentation du débitmètre calibré à une pression de référence.

Spécifications

Gaz	Échelle	Paliers	Exactitudes moyennes	Max flux/débit	Exigences de stockage/transport
Oxygène	0-200 CCM*	25 CCM (commence à 25 CCM)	+/- 20 CCM	500 CCM	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Oxygène	0-1 LPM	0.1 LPM (commence à 0.1 LPM)	+/- 0.1 LPM	2.5 LPM	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Oxygène	0-3.5 LPM* LoFlo	0.125 LPM (de 0.125 à 1 LPM) 0.25 LPM (de 1 à 3.5 LPM)	+/- 0.125 LPM ou +/- 10% de l'affichage (choisir la valeur la plus élevée)	45 LPM	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Gaz	Échelle	Paliers	Exactitudes moyennes	Max flux/débit	Exigences de stockage/transport
Oxygène & Gaz médical	0-15 LPM	0.5 LPM (de 1 à 5 LPM) 1 LPM (de 5 à 15 LPM)	+/- 0.5 LPM ou +/- 10% de reading (choisir la valeur la plus élevée)	50 LPM	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)

*Pour utilisation en néo-natal, pédiatrie, et autres applications à faible débit

⚠ AVERTISSEMENT: Avant d'administrer l'oxygène ou le gaz médical, veuillez vérifier le débit nécessaire et surveillez fréquemment le débit

⚠ AVERTISSEMENT: Les débitmètres de 0-200 cm³, 0-1l/min et 0-3,5 l/min ne doivent PAS être utilisés pour la réanimation.

Les débitmètres sont calibrés à la pression indiquée sur le Tube de débit de 70° F (21° C), à la pression atmosphérique standard. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

⚠ AVERTISSEMENT CONCERNANT L'IRM : Cet appareil contient des matériaux magnétiques et ferreux qui peuvent avoir un impact sur un IRM. Des options conditionnelles pour RM peuvent être disponibles.

Instructions d'utilisation

1. Éteignez le Débitmètre en tournant la poignée à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Vérifiez que le Débitmètre n'a pas été endommagé. Si vous constatez le moindre dommage, n'utilisez PAS le Débitmètre.