

## Débitmètres à compensation de pression (produit ISO) 414 kPa/60 psi

### DESCRIPTION ET APPLICATION

#### Débitmètres d'air et d'oxygène à compensation de pression

Le débitmètre à compensation de pression Ohio Medical® est conçu pour satisfaire de strictes normes de durabilité et de précision. Le corps est en aluminium plein avec finition anodisée claire. Le réglage de débit est assuré par un robinet à pointeau de précision vissé dans un siège en laiton. Ceci offre une excellente résistance à l'usure et à la corrosion.

Les débitmètres sont proposés dans un large éventail d'options, dont des configurations à double débitmètre. Ils sont également proposés avec en option un mamelon pour tubulure DISS en plastique et une multitude d'adaptateurs muraux.

#### Débitmètres d'oxygène et d'air 1-15 l/min

- Mesure et régulation précises du débit de gaz dans une plage de
- 1 à 15 litres par minute
- Variété d'applications cliniques thérapeutiques respiratoires
- Grandes graduations faciles à lire, avec échelle étendue de 1 à
- 5 l/min pour améliorer la lisibilité aux bas débits
- Double conicité et surface arrière texturée pour renforcer la lisibilité
- Réglage de purge de 65 l/min au minimum
- Pression d'alimentation de 414 kPa/60 psi

#### Débitmètre Lo-Flo 3.5

- Mesure et régulation très précises du débit de gaz dans une plage de 0,25 à 3,5 l/min
- Applications pédiatriques, néonatales et autres bas débits
- Débit maximum limité à 5 l/min
- Double conicité et surface arrière texturée pour renforcer la lisibilité
- Précision de  $\pm 1/8$  l/min sur l'ensemble du tube de débit
- Codage couleur pour distinguer des débitmètres Ohmeda 1-15 l/min
- Pression d'alimentation de 414 kPa/60 psi

#### Débitmètres d'oxygène et d'air doubles

- Constitué de deux débitmètres à compensation de pression
- Ohmeda montés sur un adaptateur en Y
- Offre une efficacité d'écoulement maximale
- Configuration compacte pouvant toutefois accepter des humidificateurs et nébuliseurs doubles le cas échéant

#### Débitmètres d'oxygène Duplex Lo-High

- Se compose d'un adaptateur\*\* en forme de « Y » équipé d'un débitmètre LoFlo 3,5 sur la branche gauche et d'un débitmètre 1-15 l/min sur la branche de droite
- Cette configuration apporte au chirurgien la meilleure flexibilité en fonction de la demande médicale



Débitmètre  
1-15 L/min



Débitmètre  
Lo-Flo 3.5



Simple



Double\*\*

Options de débitmètre

\*\*Adaptateur en Y sujet à modification

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

#### Durable

- Tube de débit et coiffe antichoc
- Corps en aluminium plein à finition anodisée claire
- Filetage de sortie DISS avec rebord de protection

#### Précis

- Mesures de débit précises à compensation de pression
- Exactitude des tubes de débit contrôlée individuellement
- Bille en verre haute précision assurant une reproductibilité maximale
- Double graduation pour éliminer la distortion optique

#### Caractéristiques de sécurité

- La coiffe se verrouille sur le corps avec l'adaptateur d'admission ; élimine le risque de desserrage, de fuite, voire d'éjection de la coiffe sous pression
- La molette et le robinet à pointeau comportent une butée pour empêcher l'ensemble de se dévisser
- Codage couleur pour empêcher les raccordements croisés

## Spécifications\*

### Pression et température d'étalonnage

414 kPa/60 psi et 21° C/70° F comme spécifié sur l'étiquette du débitmètre

### Pression maximale

690 kPa (100 psi)

0-15 l/min Lo-Flo 3.5

### Graduations

Graduations 0,5 l/min de 1 à 5,  
Graduations 1 l/min de 5 à 15 l/min

Graduations 1/8 l/min de 0,25 à 1,  
Graduations 0,25 l/min de 1 à 3,5 l/min

### Précision

(à la pression et la température d'étalonnage, orientation verticale)  
± 0,25 l/min à 1 l/min  
± 10% de la mesure à 3,5, 10 et 15 l/min

± 1/8 l/min entre 0,25 et 3,5

### Débit de « purge » minimum

65 l/min avec une alimentation suffisante

3,5 l/min

### Débit maximum

supérieur à 65 l/min avec une alimentation suffisante

< 5 l/min

## Expédition

### Poids\*\*

Débitmètre à C.P.  
(1-15 et 0,25-3,5 l/min)  
0,11 kg (4 oz)

Double débitmètre à C.P.  
0,31 kg (11 oz)

### Dimensions

Hauteur : 152 mm (6,0")  
Largeur : 56 mm (2,2")  
Profondeur : 58 mm (2,3")

152 mm (6,0")  
130 mm (5,1")  
91 mm (3,6")

### Dimensions de l'emballage

Hauteur : 203 mm (8,0")  
Largeur : 76 mm (3,0")  
Profondeur : 109 mm (4,3")

267 mm (10,5")  
198 mm (7,8")  
165 mm (6,5")

\* Les spécifications sont nominales et peuvent être modifiées sans préavis.

\*\* Moins raccords et adaptateurs

Pour obtenir des informations supplémentaires, contacter le délégué commercial Ohio Medical ou un distributeur agréé.

## Configuration des pièces

67XX - XXXX - 9XX

### Adaptateur

Ne convient pas aux adaptateurs de type 1/8" NPT femelle.....00  
BSP .....15  
BOC .....31  
DIN .....32  
AFNOR.....33  
AGA.....34  
SIS.....35  
Modèle japonais .....44

Joint et manchon tubulaire ..... 21  
Raccord DISS..... 07

### Débitmètres 60 psi/414 kPa/4.2 bar

#### Oxygène

15 l/mn sur O Raccord DISS ..... 1280  
LoFlo 3.5 sur O Raccord DISS ..... 1309  
15 l/mn Jumeau sur O Raccord DISS ..... 1292  
Jumeau LoFlo 3.5 sur O Raccord DISS ... 1313

#### Duplex Lo-High

3.5 l/mn et 15 l/mn ..... 1501

#### Air

15 l/mn sur O2 Raccord DISS ..... 1286  
15 l/mn Jumeau with Air Raccord DISS.... 1298

### Débitmètres 72.5 psi/500 kPa/5 bar

#### Oxygène

15 l/mn ..... 1400  
3.5 l/mn ..... 1404  
15 l/mn Jumeau ..... 1401  
3.5 l/mn Jumeau ..... 1405

#### Duplex Lo-High

3.5 l/mn and 15 l/mn ..... 1504

#### Air

15 l/mn Jumeau ..... 1403  
15 l/mn ..... 1402

© 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.

