

Caudalímetro de presión compensada (ISO) 414 kPa/60 psi

Descripción y aplicación

Caudalímetros de presión compensada de oxígeno y de aire

El caudalímetro de presión compensada Ohio Medical® está diseñado para cumplir con estrictas normas de durabilidad y precisión. Su base está construida en latón sólido con un acabado enchapado en níquel y cromo. La válvula de control de flujo consta de una válvula de aguja de precisión roscada en un asiento de latón. Esto proporciona una mayor resistencia al desgaste y a la corrosión.

Los caudalímetros se ofrecen con una amplia gama de opciones que incluyen configuraciones gemelas. También se ofrecen con una boquilla plástica para tubos tipo DISS opcional y una gran variedad de adaptadores de pared.

Descripción y aplicación

Caudalímetros de oxígeno y aire de 1-15 l/min

- Proporciona una medición exacta y control del flujo del gas dentro de un intervalo de 1-15 litros por minuto
- Para utilizar en una amplia variedad de aplicaciones clínicas de terapia respiratoria
- Incluye incrementos grandes de fácil lectura con un intervalo de 1-5 l/min expandido para mejorar la lectura de los flujos más bajos
- Doble cono y superficie trasera texturizada para mejorar la lectura
- El flujo predeterminado proporciona un mínimo de 65 l/min
- Presión de alimentación de 414 kPa/60 psi

Caudalímetro Lo-Flo 3.5

- Para uso en aplicaciones pediátricas, neonatales y otras aplicaciones de bajo flujo
- Flujo máximo limitado a 5 l/min
- Doble cono y superficie trasera texturizada para mejorar la lectura
- Exactitud de $\pm 1/8$ lpm en todo el tubo de flujo
- Diferente color para distinguirlo del caudalímetro Ohio Medical de 1-15 l/min
- Presión de alimentación de 414 kPa/60 psi

Caudalímetros de oxígeno y aire gemelos

- Consta de dos caudalímetros de presión compensada Ohio Medical montados sobre un adaptador en "Y" metálico
- Proporciona la máxima eficiencia de flujo
- Tiene un diseño compacto pero puede adaptarse a humidificadores dobles y nebulizadores cuando es necesario

Caudalímetros de oxígeno dobles para caudal bajo-alto

- Consta de un adaptador en "Y"*** con un caudalímetro LoFlo (de caudal bajo) de 3,5 en el brazo izquierdo y un caudalímetro de 1- 15 L/min. en el brazo derecho
- La configuración permite al médico una mejor versatilidad basada en la demanda clínica.



CAUDALIMETRO DE 1-15 L/min



CAUDALIMETRO Lo-Flo 3.5



Simple



Gemelo**

Flowmeter Optionen

** Y adaptador sujeto a cambios

Características y beneficios

Duradero

- Tubo de flujo y cubierta resistentes a impactos
- Cuerpo de latón sólido níquelado
- Rosca de salida tipo DISS con borde de protección

Preciso

- Valores de flujo exactos con presión compensada
- Tubos de flujo con verificación de exactitud individual
- Un balón de vidrio de alta precisión asegura la máxima repetibilidad
- La doble escala elimina la distorsión óptica

Características de seguridad

- La cubierta se bloquea en la base con el adaptador de entrada y evita el aflojamiento, las pérdidas y la posibilidad de que salir eyectada cuando la unidad está presurizada
- El botón y la válvula de aguja tienen un retén para evitar que todo el componente se desenrosque y se salga de su lugar
- Uso de diferentes colores para evitar las conexiones cruzadas

Información de envío

Peso*

Caudalímetro PC (1-15 y 0,25-3,5 l/min) 0,11 kg	Caudalímetro PC gemelo 0.31 kg
---	---------------------------------------

Dimensiones**

Peso:	152 mm	152 mm
Anchura:	56 mm	130 mm
Profundidad:	58 mm	91 mm

Dimensiones del embalaje

Peso:	203 mm	267 mm
Anchura:	76 mm	198 mm
Profundidad:	109 mm	165 mm

Especificaciones*

Presión y temperatura de calibración
414 kPa/60 psi y 21°C según se especifica en la etiqueta
del caudalímetro

Presión máxima

690 kPa/100 psi

0-15 l/min	Lo-Flo 3.5
------------	------------

Incrementos:

Incrementos de 0.5 l/min 1 de 1 a 5, Incrementos de 1 l/min de 5 a 15 l/min	Incrementos de /8 l/min de 0.25 a 1, Incrementos de 0.25 l/min de 1 a 3,5 l/min
--	--

Exactitud:

(A la presión y temperatura calibradas en orientación vertical) ± 0.25 l/min a 1 l/min ± 10% de lectura a 3,5, 10 y 15 l/min)	± 1/8 l/min entre 0.25 y 3,5
---	---------------------------------

Velocidad de flujo "predeterminada" mínima:

65 l/min con suministro adecuado	3,5 l/min
-------------------------------------	-----------

Velocidad de flujo máxima:

superior a 65 l/min con suministro adecuado	< 5 l/min
---	-----------

* Menos conectores y adaptadores.

** Las especificaciones son nominales y están sujetas a modificaciones
sin previo aviso.

Para obtener más información, póngase en contacto con Ohio Medical
Sales Specialist o agente autorizado.

Configuración de piezas

67XX - XXXX - 9XX

Adaptador

Sin adaptador, con rosca NPT hembra de 1/8"	00
BSP	15
BOC	31
DIN	32
AFNOR	33
AGA	34
SIS	35
Tipo japonés	44

Tuerca y casquillo de niple de tubería	21
Conector DISS	07

Caudalímetros 60 psi/414 kPa/4.2 bar

Oxígeno

15 LPM con 2 conector DISS en O	1280
LoFlo (caudal bajo) de 3,5 con 2 conector DISS en O	1309
15 LPM doble con 2 conector DISS en O	1292
LoFlo (caudal bajo) de 3,5 doble con 2 c onector DISS en O	1313

Dúplex bajo-alto

3,5 LPM y 15 LPM

Aire

15 LPM con 2 conector DISS en O	1286
15 LPM doble con aire DISS	1298

Caudalímetros 72.5 psi/500 kPa/5 bar

Oxígeno

15 LPM	1400
3,5 LPM	1404
15 LPM doble	1401
3,5 LPM doble	1405

Dúplex bajo-alto

3,5 LPM y 15 LPM

Aire

15 LPM doble	1403
15 LPM	1402

© 2018 Ohio Medical, LLC.

Este documento contiene información propietaria y confidencial de Ohio Medical, LLC. El uso de esta información se realiza bajo licencia de Ohio Medical, LLC. Se prohíbe cualquier otro uso que no sea el autorizado por Ohio Medical, LLC. Ohio Medical y el logotipo de Ohio Medical son marcas registradas de Ohio Medical, LLC.



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Ohio Medical LLC
1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohiomedical.com
550039-ES (Rev. 3) 11/18