

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



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

AUSTRALIAN SPONSOR: EMERGO AUSTRALIA
Level 20, Tower II Darling Park 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000 Australia