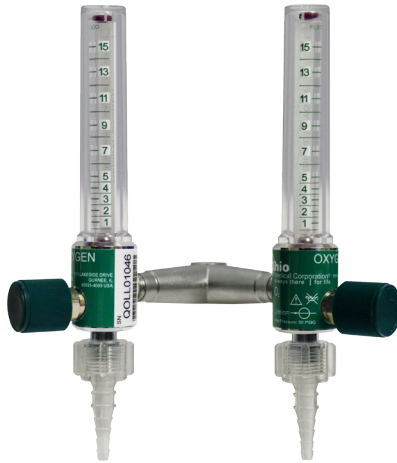


## Caudalímetros de presión compensada de aire y oxígeno para fines médicos (ANSI)



Oxígeno



Dual



Aire para fines médicos



Disponible con conector transparente - para una mayor seguridad (como se muestra)

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El caudalímetro de presión compensada está diseñado para cumplir rigurosos estándares de durabilidad y precisión. La base está fabricada de bronce sólido y cuenta con un acabado de serigrafía\*. Los caudalímetros están disponibles en una amplia variedad de opciones, lo que incluye puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) y configuraciones de caudalímetro dual. También se encuentran disponibles con un empalme de tubo plástico DISS opcional y una gran variedad de adaptadores para pared.

#### Caudalímetros de aire y oxígeno para fines médicos de 0 a 15 LPM

- Proporciona una medición y un control del flujo de gas precisos dentro de un rango de 0 a 15 LPM
- Para su uso en una variedad de aplicaciones clínicas de terapias respiratorias
- El ajuste de purga brinda un mínimo de 50 LPM
- Presión de suministro de 320 kPa (50 psi)

#### Caudalímetro de oxígeno de 3,5 LPM LoFlo

- Proporciona una medición y un control del flujo de gas de alta precisión dentro de un rango de 0,125 a 3,5 LPM
- Para su uso en aplicaciones de flujo bajo
- El ajuste de purga entrega un máximo de 45 LPM
- Presión de suministro de 320 kPa (50 psi)
- La bola de vidrio de alta precisión garantiza una máxima legibilidad

#### Caudalímetro neonatal y pediátrico de 0 a 200 CCM y de 0 a 1 LPM

- Proporciona una medición y un control del flujo de gas de alta precisión dentro de un rango de 25 a 200 CCM (modelo de 200 CCM) y de 0,1 a 1 LPM (modelo de 0 a 1 LPM)
- Identificación neonatal y pediátrica (etiqueta de cigüeña)
- Para su uso en aplicaciones neonatales, pediátricas y otras de bajo flujo
- El ajuste de purga brinda un máximo de 500 CCM (modelo de 200 CCM) y 2,5 LPM (modelo de 0 a 1 LPM)
- Presión de suministro de 320 kPa (50 psi)
- La bola de vidrio de alta precisión garantiza una clara legibilidad

#### Caudalímetros de oxígeno gemelos de alta y baja presión

- Se componen de un adaptador en "Y"\*\*\* con un caudalímetro LoFlo 3,5 en la derivación izquierda y un caudalímetro de 0 a 15 LPM en la derivación derecha
- La configuración permite al médico contar con mayor versatilidad dependiendo de la demanda clínica

#### Caudalímetros de oxígeno duales

- Se componen de dos caudalímetros de presión compensada montados en un adaptador en "Y"\*\*\*
- Cuentan con un diseño compacto, no obstante se pueden adaptar a humidificadores y nebulizadores dobles cuando sea necesario

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### Duradero

- Tubo de flujo y cubierta resistentes a los impactos
- Cuerpo de bronce sólido con acabado de serigrafía\*
- La perilla en forma de D ayuda al desgarramiento

#### Preciso

- Presión compensada, lecturas de flujo precisas
- Tubos de flujo probados de forma individual para propósitos de precisión
- La bola de vidrio de alta precisión garantiza una clara legibilidad (de 0 a 3,5 LPM, de 0 a 1 LPM, de 0 a 200 CCM)

#### Funciones de seguridad

- El fondo blanco mejora la visibilidad
- La perilla y la válvula de aguja tienen un tope para ayudar que todo el componente se desatornille completamente
- Codificado por color para ayudar a evitar las conexiones cruzadas

#### Fácil de mantener

- Garantía de 3 años (1 año en el caudalímetro de 0 a 1 LPM y de 0 a 200 CCM)

#### Opcional

- Conector transparente disponible en todas las configuraciones
- Conectores codificados con colores tradicionales disponibles en todas las configuraciones

(\*excepto modelos neonatales y pediátricos)

(\*\*no incluye accesorios ni adaptadores)

## ESPECIFICACIONES

### Presión y temperatura de calibración

- 50 psig (320 kPa) y 21° C (70° F) según se especifique en la etiqueta del tubo de flujo

### Presión máxima

- 100 psig (690 kPa)

### Velocidad de flujo de tomacorriente (sólo modelos con puerto adicional tipo DISS (50 PSIG))

- Mínimo de 150 LPM con un flujo de suministro adecuado

Gas	Escala	Incrementos	Promedios de precisión	Inundación/Limpieza máx.
Oxígeno	de 0 a 200 CCM	25 CCM (comienza en 25 CCM)	+/- 20 CCM	500 CCM
Oxígeno	de 0 a 1 LPM	0,1 LPM (comienza en 0,1 LPM)	+/- 0,1 LPM	2,5 LPM
Oxígeno	de 0 a 3,5 LPM LoFlo	0,125 LPM (de 0,125 a 0,25 LPM) 0,25 LPM (de 0,25 a 3,5 LPM)	+/- 0,125 LPM o +/- 10% de la lectura (lo que sea mayor)	5 LPM

Gas	Escala	Incrementos	Promedios de precisión	Inundación/Limpieza mín.
Aire/Oxígeno para fines médicos	de 0 a 15 LPM	0,5 LPM (de 1 a 5 LPM) 1 LPM (de 5 a 15 LPM)	+/- 0,5 LPM o +/- 10% de la lectura (lo que sea mayor)	50 LPM

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

## INFORMACIÓN DE ENVÍO

	Caudalímetro de 0 a 15 y de 3,5 LPM	Caudalímetro de 0 a 1 LPM	Caudalímetro de 0 a 200 CCM	Caudalímetro dual
<b>Peso**</b> **No incluye accesorios ni adaptadores	159 g (5,6 oz)	159 g (5,6 oz)	159 g (5,6 oz)	454 g (16 oz)
<b>Dimensiones</b>	Altura: 139 mm (5,5 pulg.) Ancho: 28 mm (1,1 pulg.) Profundidad: 86 mm (3,4 pulg.)	Altura: 139 mm (5,5 pulg.) Ancho: 28 mm (1,1 pulg.) Profundidad: 86 mm (3,4 pulg.)	Altura: 139 mm (5,5 pulg.) Ancho: 28 mm (1,1 pulg.) Profundidad: 86 mm (3,4 pulg.)	Altura: 139 mm (5,5 pulg.) Ancho: 152 mm (6 pulg.) Profundidad: 89 mm (3,5 pulg.)
<b>Dimensiones del paquete</b>	Altura: 203 mm (8 pulg.) Ancho: 114 mm (4,5 pulg.) Profundidad: 76 mm (3 pulg.)	Altura: 203 mm (8 pulg.) Ancho: 114 mm (4,5 pulg.) Profundidad: 76 mm (3 pulg.)	Altura: 203 mm (8 pulg.) Ancho: 114 mm (4,5 pulg.) Profundidad: 76 mm (3 pulg.)	Altura: 165 mm (6,5 pulg.) Ancho: 260 mm (10,25 pulg.) Profundidad: 197 mm (7,75 pulg.)

## Configuración de piezas

77XX - XXXX - 9XX		Casquillo y tuerca de empalme de tubo transparente	31
		Casquillo y tuerca de empalme de tubo	21
		Adaptador DISS	07
<b>Adaptador</b>			
Sin adaptador con 1/8 pulg. NPT hembra	00		
Diamond	01		
DISS Hand-I-Twist (HIT)	02		
Tuerca y casquillo DISS	03		
Schrader®	04		
Percutor rectangular Chemetron® (NCG) (AIRE)	05		
Percutor redondo Chemetron® (NCG) (OXÍGENO)	06		
Puritan Bennett®	07		
O.E.S. Twist	08		
O.E.S. Med Star®	09		
DISS macho	14		
<b>Caudalímetros (oxígeno)</b>			
200 CCM con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1316		
De 0 a 1 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1309		
LoFlo de 3,5 con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1305		
De 0 a 15 LPM O <sub>2</sub> con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1260		
De 0 a 1 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1310		
LoFlo de 3,5 con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1306		
De 0 a 15 LPM O <sub>2</sub> con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1261		
<b>Caudalímetros duales (oxígeno)</b>			
Dual de 0 a 1 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1311		
LoFlo dual de 3,5 con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1307		
Dual de 0 a 15 LPM O <sub>2</sub> con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1262		
Dual de 0 a 1 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1314		
LoFlo de 3,5 con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1308		
Dual de 0 a 15 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y tomacorriente para O <sub>2</sub>	1263		
<b>Caudalímetros (aire para fines médicos)</b>			
Aire de 0 a 15 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub>	1264		
Aire de 0 a 15 LPM con adaptador DISS para O <sub>2</sub> y puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para aire	1266		
<b>Gemelos de alta y baja presión (oxígeno)</b>			
LoFlo de 3,5 y de 0 a 15 LPM	1502		
LoFlo de 3,5 y de 0 a 15 LPM con puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) para O <sub>2</sub>	1503		

© 2017 Ohio Medical, LLC. This document contains information that is proprietary and confidential to Ohio Medical, LLC. Use of this information is under license from Ohio Medical, LLC. Any use other than that authorized by Ohio Medical, LLC is prohibited. Ohio Medical and the Ohio Medical logo are registered trademarks of Ohio Medical, LLC. Chemetron and Med Star are registered trademarks of Allied Healthcare Products. Puritan Bennett is a registered trademark of Covidien LP. Schrader is a registered trademark of Schrader-Bridgeport International.