

## Flujómetros de Oxígeno y Aire medicinal



Oxígeno



Doble



Aire Medicinal



### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El Flujómetro de presión compensada cumple rigurosos estándares de durabilidad y precisión. La base es de bronce sólido y cuenta con un acabado de serigrafía. Disponibles en variedad de opciones, que incluyen puerto adicional tipo DISS (50 PSIG) y configuraciones Dobles. También se encuentran disponibles con un empalme de tubo plástico DISS opcional y una gran variedad de adaptadores para pared.

#### Flujómetros de Oxígeno y de Aire medicinal de 0 a 15 LPM

- Medición y 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)

#### Flujómetros de Oxígeno de 3,5 LPM de Bajo flujo

- Medición y 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 bajo flujo
- El ajuste de purga entrega un máximo de 45 LPM
- Presión de suministro de 320 kPa (50 psi)

#### Flujómetros Neonatal y Pediátrico de 0-200 CCM y 0-1 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)
- 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)

#### Flujómetros de Oxígeno dobles de alta y baja presión

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

### Flujómetros de Oxígeno dobles

- Se componen de dos Flujómetros 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 ayudar el 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

#### Opcional

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

# Flujómetros de Oxígeno y Aire medicinal

## 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 toma (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



## 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

Adaptador	
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

### Caudalímetros (oxígeno)

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

### Caudalímetros duales (oxígeno)

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

### Caudalímetros (aire para fines médicos)

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

### Gemelos de alta y baja presión (oxígeno)

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