



## Descripción & Características:

- Medición de la presión & temperatura en la mayoría de los sistemas que utilizan amoníaco
- Disponible en rangos de exactitud desde  $\pm 0.5\%$  hasta  $\pm 3-2-3\%$
- Carátulas de 2.5" (63mm) a 10" (250mm)
- Cumple con la normativa ASME B40.100
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía

## Aplicaciones:

- Utilizado para la medición de la presión y la temperatura en sistemas de refrigeración

Nota: solamente el interior de acero inoxidable cumple con la normativa RoHS

Especificaciones	Exactitud: $\pm 0.5\%$ a $\pm 1\%$	Exactitud: $\pm 1.5\%$	Exactitud: $\pm 3-2-3\%$
<b>Carátula</b>	4" (100mm), 6" (150mm), 8.5" (215mm), 10" (250mm): Aluminio en blanco con escritura en rojo y negro	2.5" (63mm), 3.5" (90mm), 4" (100mm): Aluminio en blanco con escritura en rojo y negro	2.5" (63mm), 4" (100mm): Aluminio en blanco con escritura en rojo y negro
<b>Carcasa</b>	4" (100mm), 6" (150mm): AISI 304 SS 8.5" (215mm), 10" (250mm): Aluminio	2.5" (63mm), 4" (100mm): AISI 304 SS 3.5" (90mm): Acero pintado de negro	2.5" (63mm), 4" (100mm): Acero pintado de negro
<b>Lente</b>	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
<b>Aro</b>	4" (100mm), 6" (150mm): 304 SS 8.5" (215mm), 10" (250mm): Aluminio	2.5" (63mm), 4" (100mm): 304 SS 3.5" (90mm): Acero pintado de negro	2.5" (63mm), 4" (100mm): Acero pintado de negro
<b>Zócalo</b>	316L SS	316L SS	2.5" (63mm): Acero 4" (100mm): Acero niquelado plateado
<b>Conexión</b>	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
<b> tubo Bourdon</b>	316L SS, sin soldadura	316L SS, sin soldadura	316 SS
<b>Movimiento</b>	304 SS	304 SS	304 SS
<b>Aguja</b>	Aluminio anodizado negro, micrométrica ajustable	Aluminio anodizado negro	Aluminio anodizado negro
<b>Soldado</b>	TIG	TIG	TIG
<b>Límite de Sobrepresión</b>	30% de fondo de escala	30% de fondo de escala	30% de fondo de escala
<b>Presión Operativa</b>	Máximo 75% de fondo de escala	Máximo 75% de fondo de escala	Máximo 75% de fondo de escala
<b>Temperatura de Ambiente/ Procesos</b>	Seco: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C) Con Glicerina: -4°F a 150°F (-20°C a 65°C)	Seco: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C) Con Glicerina: -4°F a 150°F (-20°C a 65°C)	Seco: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)
<b>Exactitud</b>	4" (100mm), 6" (150mm): $\pm 1\%$ ANSI/ASME Grado 1A 8.5" (215mm), 10" (250mm): $\pm 0.5\%$ ANSI/ASME Grado 2A	$\pm 1.5\%$ de fondo de escala	$\pm 3-2-3\%$ ANSI/ASME Grado B
<b>Índice de Protección</b>	2.5" (63mm), 4" (100mm), 6" (150mm): IP65 8.5" (215mm), 10" (250mm): IP52		IP52