

MANÓMETRO MANUAL INTELIGENTE PARA PRESIÓN DIFERENCIAL, MANOMÉTRICA Y ABSOLUTA MODELOS MANOMÉTRICO Y ABSOLUTO: HÚMEDOS

Muestra lectura
mín., máx. y actual

Serie HHP350



- ✓ Rangos absoluto, diferencial y manométrico disponibles
- ✓ Unidades técnicas seleccionables por el usuario
- ✓ Gran precisión, 0,05% de la escala completa estándar con 0,025% opcional
- ✓ Funciones de retención mín./máx. y ensayo de fugas
- ✓ Tasas de amortiguación y apagado automático programables

Los manómetros inteligentes de la Serie HHP350 de Omega ofrecen una gran precisión y valor a los usuarios de manómetros manuales. La precisión estándar es de $\pm 0,05\%$ de la escala completa, incluidos los efectos de temperatura, con un $\pm 0,025\%$ de la escala completa opcional.

Hay modelos disponibles para presión manométrica, absoluta o diferencial con rangos desde 10" de agua a 3.000 psi.

Otras funciones adicionales para la Serie HHP350 incluyen captura de lecturas mín./máx, tasas de amortiguación ajustables y tiempo de apagado automático seleccionable por el usuario. Además, puede documentar hasta 240 lecturas de forma automática o manual. Se puede acceder a las lecturas guardadas en cualquier momento.



El modelo HHP351-G se muestra en su tamaño real.

ESPECIFICACIONES

Precisión:

HHP351: $\pm 0,05\%$ escala completa (excepto HHP351-A: 0,1% escala completa)

HHP352: $\pm 0,025\%$ escala completa

Temperatura de funcionamiento:

-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Temperatura de almacenamiento:

-5 a 50 °C (23 a 122 °F)

Efectos de temperatura: Sin efecto de temperatura a lo largo del rango operativo total

Unidades técnicas: Pulgadas de H₂O (seleccionar 4 °C, 20 °C, 60 °F), psi, mm de Hg, cm de Hg, pulg. de Hg, mbares, bares, kPa, kg/cm² y graduación seleccionable por el usuario

Presión de prueba: 2 veces el rango para unidades manométricas o absolutas, 2 veces el rango para unidades diferenciales cuando se presuriza sobre el lado superior únicamente y 150 psi (10,3 bares)

A

INSTRUMENTOS DE PRESIÓN

Convierta su modelo de la Serie HHP350 en un calibrador de presión al añadir la bomba de calibración de mano HPP-600-KIT. Visite es.omega.com/hpp_series para obtener las especificaciones completas.

HPP-600-KIT, bomba de calibración de mano. Se muestra en un tamaño inferior al real.



estáticos cuando se aplica a ambos lados del sensor simultáneamente

Puerto de presión: NPT hembra de 1/8"

Compatibilidad de medios: Solo gas seco, no corrosivo y limpio para diferencial; los modelos manométrico y absoluto para fluidos compatibles con el acero inoxidable 316 L

Batería: 4 pilas "AA" (incluidas)

Vida útil de la batería: >100 horas continuas

Dimensiones: 165 de altura x 91 de ancho x 57 mm de profundidad (6,5 x 3,6 x 2,25")

Peso: 400 g (14 onzas)

Para hacer su pedido visite es.omega.com/hhp351 para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	PRECISIÓN	N.º DE MODELO	PRECISIÓN	RANGO
MODELOS DE PRESIÓN DIFERENCIAL				
HHP351-J	0,05% FS	–	–	0 a 25 mbares (0 a 10" H ₂ O) diferencial
HHP351-A	0,1% FS	–	–	0 a 70 mbares (0 a 28" H ₂ O) diferencial
HHP351-B	0,05% FS	HHP352-B	0,025%	0 a 500 mbares (0 a 200" H ₂ O) presión diferencial
HHP351-K	0,05% FS	HHP352-K	0,025%	0 a 1 bar (0 a 415" H ₂ O) presión diferencial
HHP351-C	0,05% FS	HHP352-C	0,025%	0 a 5 bar (0 a 2.000" H ₂ O) presión diferencial
MODELOS DE PRESIÓN MANOMÉTRICA				
HHP351-D	0,05% FS	HHP352-D	0,025%	0 a 1 bar (0 a 15 psi) presión manométrica
HHP351-E	0,05% FS	HHP352-E	0,025%	0 a 2 bares (0 a 30 psi) presión manométrica
HHP351-L	0,05% FS	HHP352-L	0,025%	0 a 3,4 bares (0 a 50 psi) presión manométrica
HHP351-M	0,05% FS	HHP352-M	0,025%	0 a 6,9 bares (0 a 100 psi) presión manométrica
HHP351-G	0,05% FS	HHP352-G	0,025%	0 a 21 bares (0 a 300 psi) presión manométrica
HHP351-N	0,05% FS	HHP352-N	0,025%	0 a 34,4 bares (0 a 500 psi) presión manométrica
HHP351-O	0,05% FS	HHP352-O	0,025%	0 a 69 bares (0 a 1000 psi) presión manométrica
HHP351-P	0,05% FS	HHP352-P	0,025%	0 a 207 bares (0 a 3000 psi) presión manométrica
MODELOS DE PRESIÓN ABSOLUTA				
HHP351-Q	0,05% FS	HHP352-Q	0,025%	0 a 1,2 bares (0 a 17 psi) presión absoluta
HHP351-I	0,05% FS	HHP352-I	0,025%	0 a 2,0 bares (0 a 29 psi) presión absoluta
HHP351-R	0,05% FS	HHP352-R	0,025%	0 a 6,9 bares (0 a 100 psi) presión absoluta
HHP351-S	0,05% FS	HHP352-S	0,025%	0 a 69 bares (0 a 1.000 psi) presión absoluta
MODELOS DE PRESIÓN MIXTA				
HHP351-T	0,05% FS	HHP352-T	0,025%	-1 a 2 bares (-15 a 30 psi) presión manométrica
HHP351-U	0,05% FS	HHP352-U	0,025%	-1 a 3,4 bares (-15 a 50 psi) presión manométrica
HHP351-V	0,05% FS	HHP352-V	0,025%	-1 a 6,9 bares (-15 a 100 psi) presión manométrica
HHP351-W	0,05% FS	HHP352-W	0,025%	-1 a 21 bares (-15 a 300 psi) presión manométrica
HHP351-X	0,05% FS	HHP352-X	0,025%	-1 a 34,4 bares (-15 a 500 psi) presión manométrica
HHP351-Y	0,05% FS	HHP352-Y	0,025%	-1 a 69 bares (-15 a 1.000 psi) presión manométrica
HHP351-Z	0,05% FS	HHP352-Z	0,025%	-1 a 207 bares (-15 a 3.000 psi) presión manométrica

Completo de serie con 4 pilas "AA", funda protectora de caucho y manual del operador.

Ejemplos de pedidos: HHP351-E, manómetro manual con precisión de 0,05% de la escala completa y rango de 0 a 2 bares (0 a 30 psi).

HHP352-G, manómetro manual con precisión de 0,025% de la escala completa y rango de 0 a 21 bares (0 a 300 psi).