

BARÓMETRO DIGITAL DE GRAN PRECISIÓN

MANÓMETRO DE PRECISIÓN ABSOLUTA



HHP360



Estándar

- ✓ Incluye certificado de calibración rastreado por NIST
- ✓ Altísima precisión de 0,015%
- ✓ Presión absoluta
- ✓ Presión barométrica (corregida a nivel del mar)
- ✓ Altitud en metros o pies (corregida a nivel del mar)
- ✓ La altitud puede ser definida por el usuario sobre un mapa, un marcador de medición o para condiciones locales
- ✓ 7 unidades de presión
- ✓ Pantalla con retroalimentación de fácil lectura

El modelo HHP360 de Omega es un barómetro/medidor de presión absoluta manual, de gran precisión, adecuado para las condiciones de campo o de laboratorio más exigentes. Puede medir presión absoluta, presión barométrica (corregida a nivel del mar) o altitud respecto al nivel del mar o corregida para un mapa o marcador de medición. La presión se puede visualizar en 1 de las 7 unidades técnicas diferentes. La altitud se puede visualizar en metros o pies. La Serie HHP360 también tiene un modo de ensayo de fugas para determinar la tasa de fuga en un sistema neumático, y registro de datos, tanto automático (tomando lecturas cada 5 segundos durante 20 minutos) como manual con hasta 240 lecturas.

HHP360-B.



ESPECIFICACIONES

Rango de medición (Presión absoluta):

HHP360-A: 0 a 17,403 psia (0 a 900 mmHg, 0 a 35,433 inHg)

HHP360-B: 0 a 38,674 psia (0 a 2.000 mmHg, 0 a 78,740 inHg)

Precisión: (Incluye errores térmicos de 5 a 50 °C (23 a 122 °F))

HHP360-A: ±0,02% escala completa

HHP360-B: ±0,015% escala completa de 0 a 19,337 psia (0 a 1.000 mmHgA) ±0,025% escala completa de 19,338 a 38,674 psia (1.000 a 2.000 mmHgA)

Temperatura de funcionamiento: -5 a 50 °C (23 a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento: -40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Sobrepresión segura: 77 psia (4.000 mmHg)

Pantalla/resolución: LCD de 5 dígitos significativos (0,25" de altura) de 2 líneas x 16 caracteres alfanuméricos con contraste ajustable

Modos operativos: Presión local, presión a nivel del mar desde la altura definida por el usuario, altitud desde los datos definidos por el usuario

Retroiluminación: Verde, cambia a rojo por sobrepresión

Unidades de medida: mmHg, inHg, PSI, mbar, bar, kPa, Torr, pies, metros

Características del proceso: Tara, captura mín./máx., ensayo de fugas, tasa de amortiguación y apagado automático

Medios del proceso: Fluidos y gases compatibles con acero inoxidable 316

Accesorio de presión: NPT hembra de 1/8", acero inoxidable 316

Alimentación: 4 pilas "AA" (incluidas)

Vida útil de la batería: >100 horas de uso continuo

Carcasa: Policarbonato, teclado sellado

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

Peso: 400 g (14 onzas)

Para hacer su pedido Para hacer su pedido, visite es.omega.com/hhp360 para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
HHP360-A	Manómetro de precisión absoluta, 0 a 900 mmHg (0 a 17 psia)
HHP360-B	Manómetro de precisión absoluta, 0 a 2.000 mmHg (0 a 38 psia)

Completo de serie con manual del operador, certificado de calibración rastreado por NIST, 4 pilas "AA" y funda protectora de caucho.

Ejemplo de pedido: HHP360-B, manómetro manual de precisión, rango de 0 a 2.000 mmHg.