

MANÓMETRO DIGITAL MANUAL

PARA PRESIÓN DIFERENCIAL, MANOMÉTRICA Y ABSOLUTA

Serie HHP240



- ✓ Modelos para presión manométrica, absoluta y diferencial
- ✓ Modos de MÍN./MÁX., retención y media de visualización (solo HHP242)
- ✓ 8 unidades técnicas seleccionables por el usuario
- ✓ Retroalimentación activada por el usuario
- ✓ Apagado automático después de 20 minutos de inactividad del teclado
- ✓ Gráfico de barras horizontal de 0 a 100%

Los manómetros manuales de la Serie HHP240 de Omega ofrecen mediciones precisas para uso en campo, planta o laboratorio. Hay dos modelos disponibles. El modelo de bajo coste HHP241 con una precisión de 0,25% de la escala completa, que incluye efectos de temperatura, o el modelo HHP242 con una precisión de 0,1% de la escala completa.

El modelo HHP242 también tiene modos de mín./máx., retención y media de visualización. Ambas unidades están disponibles con rangos de presión diferencial, manométrica y absoluta.

ESPECIFICACIONES

Precisión:

HHP241: ±0,25% escala completa

HHP242: ±0,1% escala completa

Temperatura de almacenamiento:

-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Temperatura de funcionamiento:

-10 a 50 °C (14 a 122 °F)

Efectos de temperatura:

Sin efecto de temperatura a lo largo del rango operativo total

Unidades técnicas:

8 seleccionables por el usuario (inH₂O, mmH₂O, mmHg, inHg, kPa, mbar, bar y psi)

Presión de prueba: 3 veces la escala completa o 14 bares (200 psi), cualquiera que sea menor (lado superior solo en unidades diferenciales)

Puerto de presión: NPT hembra de 1/8"

Compatibilidad de medios:

Gases puros, secos, no corrosivos

Batería: 3 pilas "AA" (incluidas)

Vida útil de la batería: >300 horas continuas

Dimensiones: 152 mm de alto x 76 mm de ancho x 25 mm de profundidad (6,0 x 3,0 x 1,0")

Peso: 340 g (12 onzas)



El modelo HHP241-138D se muestra en un tamaño inferior al real.

Para hacer su pedido visite es.omega.com/hhp240 para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	PRECISIÓN	N.º DE MODELO	PRECISIÓN	RANGO
HHP241-005G	±0,25% FS	HHP242-005G	±0,1% FS	0 a 0,3 bares (0 a 5 psi) manométrica
HHP241-015G	±0,25% FS	HHP242-015G	±0,1% FS	0 a 1 bar (0 a 15 psi) manométrica
HHP241-030G	±0,25% FS	HHP242-030G	±0,1% FS	0 a 2 bares (0 a 30 psi) manométrica
HHP241-050G	±0,25% FS	HHP242-050G	±0,1% FS	0 a 3 bares (0 a 50 psi) manométrica
HHP241-100G	±0,25% FS	HHP242-100G	±0,1% FS	0 a 7 bares (0 a 100 psi) manométrica
HHP241-028D	±0,25% FS	HHP242-028D	±0,1% FS	0 a 70 mbares (0 a 28 inH ₂ O) diferencial
HHP241-138D	±0,25% FS	HHP242-138D	±0,1% FS	0 a 344 mbares (0 a 138 inH ₂ O) diferencial
HHP241-416D	±0,25% FS	HHP242-416D	±0,1% FS	0 a 1.036 mbares (0 a 416 inH ₂ O) diferencial
HHP241-832D	±0,25% FS	HHP242-832D	±0,1% FS	0 a 2.072 mbares (0 a 832 inH ₂ O) diferencial
HHP241-2KD	±0,25% FS	HHP242-2KD	±0,1% FS	0 a 4.981 mbares (0 a 2.000 inH ₂ O) diferencial
HHP241-015A	±0,25% FS	HHP242-015A	±0,1% FS	0 a 775 mmHg (0 a 15 psi) absoluta
HHP241-030A	±0,25% FS	HHP242-030A	±0,1% FS	0 a 1.551 mmHg (0 a 30 psi) absoluta
HHP241-050A	±0,25% FS	HHP242-050A	±0,1% FS	0 a 2.585 mmHg (0 a 50 psi) absoluta

Completo de serie con 3 pilas "AA", funda protectora de caucho y manual del operador.

Ejemplos de pedidos: HHP241-030G, manómetro manual con precisión de ±0,25% de la escala completa y rango de 0 a 2 bares (0 a 30 psi). HHP242-832D, manómetro manual con precisión de ±0,1% de la escala completa y rango de presión diferencial del agua de 0 a 832 inH₂O (2,07 bares).