

MANOMETROS DE PRECISION

PRECISION HASTA 0.1%

RANGOS HASTA 1600 BAR

DIAMETRO 150 Y 250 mm

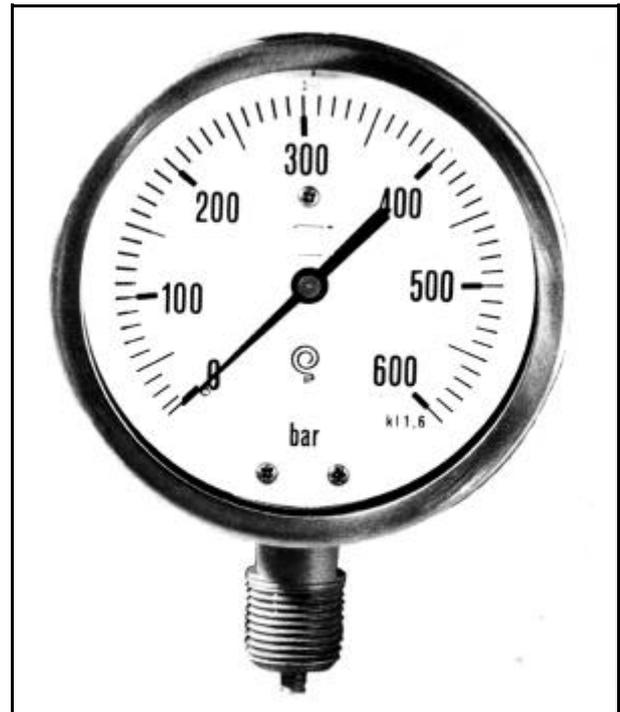
**CON ESPEJO PARA CORREGIR
LOS ERRORES DE LECTURA**

**CERTIFICADO DE CALIBRACION
STANDARD (0.5% OPCIONAL)**

ALTA RESOLUCION

CAJA DE ACERO INOXIDABLE

AGUJA CON TERMINAL CUCHILLA



DESCRIPCION

Instrumentos para ser utilizados como manómetro de control o de recalibración y otras aplicaciones, donde la precisión y fiabilidad son imprescindibles. Los instrumentos con precisión 0.25 y 0.1% van acompañados de un certificado de calibración del fabricante (En los de 0.5% es opcional), bajo demanda se pueden suministrar con un certificado oficial de calibración. Se pueden suministrar en tres versiones en función de su tipo de conexión: Tipo A con toma inferior, tipo C con toma trasera y tipo E con toma trasera para montar en panel. Opcionalmente se pueden suministrar con maleta de transporte y con bomba manual portátil neumática o hidráulica para la generación de la presión. Este tipo de manómetros se suele utilizar entre el 25 y 75% de la escala. Existen versiones de vacío, compuesto presión/vacío, diferencial y absoluta

ESPECIFICACIONES

Escalas Standard	0-0.6, 1, 1.6, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 30, 40, 60, 100, 160, 250, 400, 600, 1000, 1600, 2000, 3000 y -1+0
Unidades	Bar, Kg/cm ² , Psi, KPa, MPa...
Conexiones	1/2 , 1/4 , 1/8 ... Gas ó NPT
Precisiones	0.5%, 0.25% ó 0.1% F.S.
Numeración	Para los de 150 mm ϕ Cada 1/10 de la escala aprox. Para los de 250 mm ϕ el doble aproximadamente
Subdivisiones	Para los de 150 mm ϕ Cada 1/200 de la escala aprox. Para los de 250 mm ϕ el doble aproximadamente
Diámetros	150 ó 250 mm
Construcción	Caja en acero inoxidable, muelle tubular de cobre berilio, mecanismo de precisión, esfera en aluminio con marcas en negro, junta de policloropreno, cristal de 4 mm.

MANOMETROS ANALOGICOS



PRECISION DESDE 0.5%

**RANGOS DESDE VACIO HAS-
TA 2000 BAR**

DIAMETROS DE 40 A 250 mm

**SENSOR TUBO BOURDON O
FUELLE**

**LIQUIDO ANTIVIBRACIONES
OPCIONAL**

Escalas Standard	0-0.6, 1, 1.6, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 30, 40, 60, 100, 160, 250, 400, 600 1000, 1600, 2000, 3000 -1+0, +0.6, +1.5, +3, +5, +9, 15, +24	Cajas	Inoxidable, plástico, fundición...
Unidades de medida	Bar, Kg/cm ² , Psi, mmH ₂ O, mmHg,	Conexiones	1/2, 1/4, 1/8, 3/4, 3/8 ... Gas o NPT
Diámetros	40, 50, 63, 80, 100, 150, 250 mm 1-1/2, 2, 2-1/2, 3-1/2, 4-1/2, 6	Montaje	Panel o sobre la tubería
Doble escala	Opcional	Tomas	Inferior, trasera
Precisión	1.6, 1, 0.5, 0.25 % F.S.	OPCIONES	Contactos eléctricos Limitador de presión Diafragma separador Llenado con líquido amortizante Arrastre de aguja
Temperatura trabajo	-25+65 °C	VERSIONES	Presión relativa, diferencial, absoluta Otras ejecuciones bajo demanda
Temp. proceso	Hasta 400 °C		
Sobrepresiones	25% hasta 100 Bar 15% de 100 Bar en adelante		

HISPACONTROL *Hc*
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00