

FICHA TÉCNICA

Se entrega con
CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN



MP 130



Manómetro para estanqueidad de redes de gas



Uso sencillo y rápido



Selección de unidades



Valores máximo/mínimo y función HOLD



Ajuste de la iluminación de fondo

Funciones

- Medición de la presión diferencial
- Selección de unidades
- Autocalibración manual
- Valores máximo y mínimo
- Función HOLD
- Ajuste del apagado automático
- Ajuste de la iluminación de fondo

Especificaciones técnicas

Parámetro	Precisión ⁽¹⁾	Rango de medición	Resolución
Presión	De -20 a 20 mbar: ±0,4% del v. m. ±0,3 mbar	De -500 a +500 mbar	De -20 a 20 mbar: 0,01 mbar
	De -500 a -20 mbar y de 20 a 500 mbar: ±0,1% del v. m. ±0,6 mbar		De -500 a -20 mbar y de 20 a 500 mbar: 0,1 mbar

⁽¹⁾Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

Características técnicas

Unidades	kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa
Sensor	Piezoresistivo
Sobrepresión máxima	700 mbar
Cable	Tomas roscadas Ø 4,6 mm
Pantalla	LCD de 4 líneas. 50 x 36 mm 2 líneas de 5 dígitos y 7 segmentos (valor) 2 líneas de 5 dígitos y 16 segmentos (unidad)
Carcasa	ABS, protection IP54
Teclado	5 teclas
Conformidad	2014/30/UE EMC; 2014/35/UE Baja Tensión 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE
Alimentación	4 pilas de tipo AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Ambiente de trabajo	Aire y gases neutros
Condiciones de trabajo (°C, %HR, m)	De 0 a 50 °C. En condiciones de no condensación. De 0 a 2000 m.
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +80 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	220 g

Principio de funcionamiento

Sensor piezoresistivo

El sensor piezoresistivo está formado por una capa de silicio que se curva al aplicarse una presión sobre ésta, generando una señal eléctrica proporcional a la presión sometida.

Mantenimiento

Se realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

Composición del kit de estanqueidad

Conectores



2 válvulas con 3 vías



Bomba manual



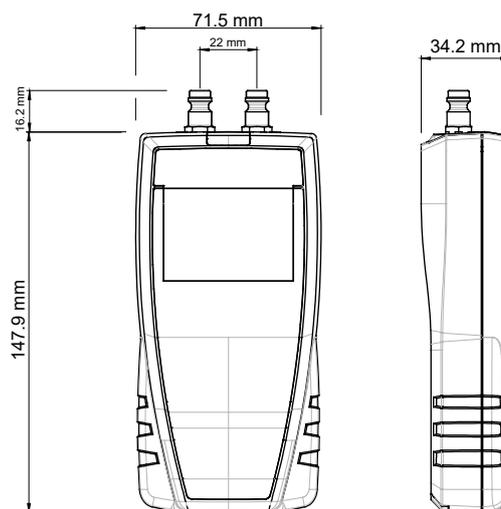
Tapones



Rácores



Dimensiones (en mm)



Se entrega con

Designación	Ref. de venta	Descripción
MP 130	24619	Manómetro para estanqueidad de redes de gas con kit de estanqueidad, funda de protección de elastómero con imanes de sujeción, certificado de ajuste y maleta de transporte

