



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 <sup>(1)</sup>	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

<sup>(1)</sup>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.

## Periodo de garantía

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

## Composición del kit de estanqueidad

### Conectores



### 2 válvulas con 3 vías



### Bomba manual



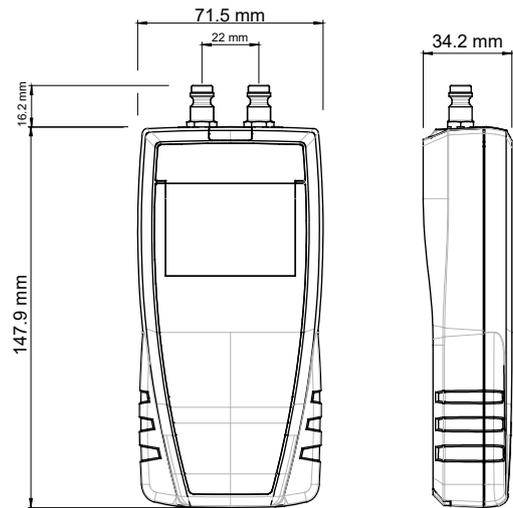
### Tapones



### Rácores



## Dimensiones (en mm)



## Se entrega con

- Funda de protección de elastómero con imanes de sujeción
- Maleta de transporte
- Certificado de ajuste
- Kit de estanqueidad

