

MP 130

Manómetro para estanqueidad de redes de gas



FUNCIONES DESTACADAS

- Fácil manejo
- Selección de unidades
- Autocalibración manual
- Valores máximo/mínimo y función HOLD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor	Piezoresistivo
Sobrepresión máxima	700 mbar
Conexiones	MP 110 : espiga acanalada Ø 6.2 mm de latón niquelado
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. IP 54
Teclado	5 teclas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y EN 61010-1
Alimentación	4 pilas de tipo AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 80 °C
Temperatura de uso del aparato	De 0 °C a 50 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	220 g
Ambiente de trabajo	Aire y gases neutros



ESPECIFICACIONES

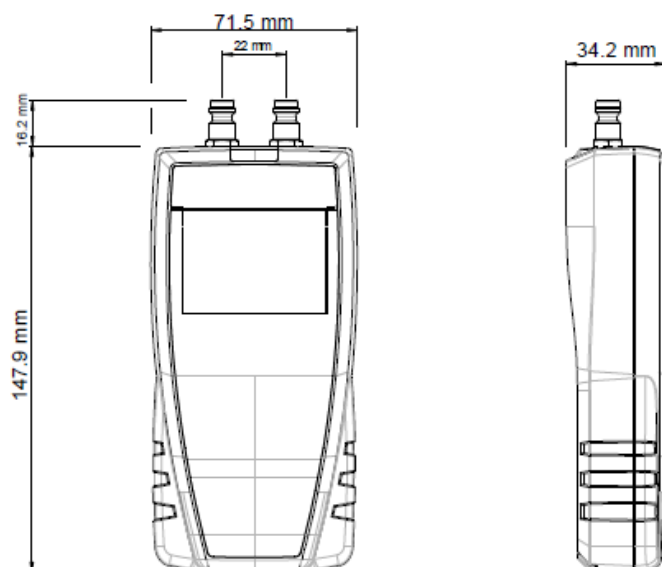
PRESIÓN DIFERENCIAL			
Unidades	Rango de medición	Precisión*	Resolución
kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa	De -200 a 200 mbar	De 0 a 20 mbar: $\pm 0.4\%$ del fondo de escala ± 0.01 mbar De 20 a 200 mbar: $\pm 0.3\%$ del fondo de escala ± 0.1 mbar	De 0 a 20 mbar: 0.01 mbar De 20 a 200 mbar: 0.1 mbar

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

* 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.

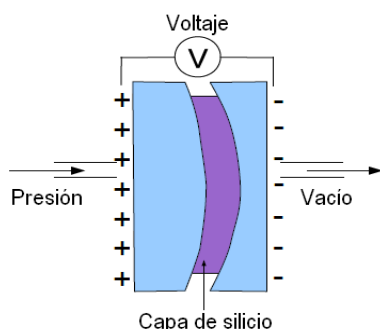
DIMENSIONES (mm)



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.



COMPOSICIÓN DEL KIT DE ESTANQUEIDAD

CONECTORES		TAPONES	
Conector macho en acero inoxidable Ø 9 mm 	Conector hembra en acero inoxidable Ø 9 mm 	Tapón: Ø externo 22-44 mm conector macho Ø 9 mm 	Tapón: Ø externo 18-32 mm conector macho Ø 9 mm 
CONECTORES		RÁCORES	
2 válvulas con 3 vías 	Bomba manual 	 10-32 6-20 M20x1.5 1/2G	

SE ENTREGA CON

Los instrumentos se entregan con:

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



MANTENIMIENTO

Kimo Instruments 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.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr