

**MP 130**

Manómetro para estanqueidad de redes de gas



### FUNCIONES DESTACADAS

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



### ESPECIFICACIONES

#### PRESIÓN DIFERENCIAL

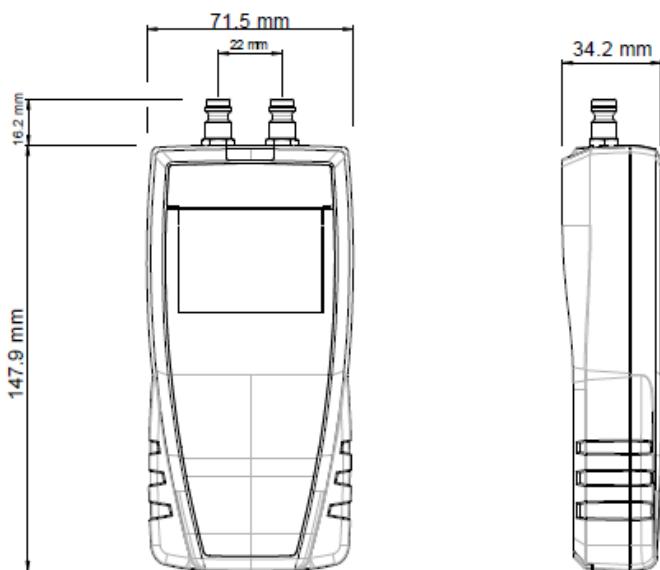
Unidades	Rango de medición	Precisión*	Resolución
kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa	De -200 a 200 mbar	De 0 a 20 mbar: ±0.4% del fondo de escala ±0.01 mbar De 20 a 200 mbar: ±0.3% del fondo de escala ±0.1 mbar	De 0 a 20 mbar: 0.01 mbar De 20 a 200 mbar: 0.1mbar

\* 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.

### 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

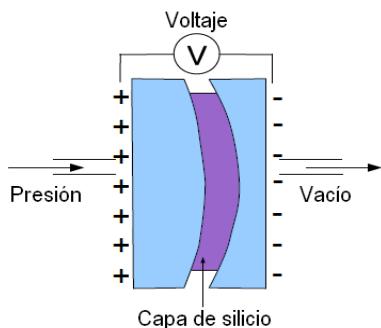
## DIMENSIONES (mm)



## 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.

## PERÍODO 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.