





# FICHA TÉCNICA



# MP 50 / MP 51



# Manómetros



Fácil manejo



Autocero manual



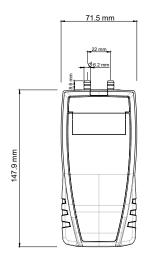
Función HOLD (retención de valor medido)

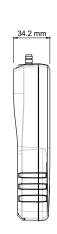


Apagado automático: 20 minutos

## Características de la caja

Material	ABS
Protección	IP54
Pantalla	2 líneas, LCD, 50 x 36 mm. 1 línea de 5 dígitos con 7 segmentos (valores) 1 línea de 5 dígitos con 16 segmentos (unidades)
Altura de dígitos	Valores: 9.2 mm. Unidades: 4.7 mm
Peso	200 g (con baterias)





### Características técnicas

MP 50	MP 51

Parámetro	Presión diferencial	Presión diferencial
Unidades de medición	Pa, mmH <sub>2</sub> O, inWg, daPa	mmH <sub>2</sub> O, kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa
Rango de medición	De -1000 a +1000 Pa	De -1000 a +1000 mmH <sub>2</sub> O
Precisión <sup>(1)</sup>	±0.5 % del v. m. ±2 Pa	$\pm 0.5\%$ del v. m. $\pm 2$ mmH <sub>2</sub> O
Resolución	1 Pa	1 mmH $_2$ 0. P < -200 mmH $_2$ 0 o P > -200 mmH $_2$ 0: 0.1 mmH $_2$ 0.
Tiempo de respuesta		$T_{63} = 0.3 \text{ s}$
Elemento de medición		Sensor piezoresistivo
Temperatura de uso del aparato (°C/%RH/m)	De 0 a +50 °C	. En condicones de no condensación. De 0 a 2000 m.
Temperatura de almacenamiento		De -20 a +80 °C
Alimentación		4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía		180 horas

Directivas europeas 2014/30/UE CEM; 2014/35/UE Baja Tensión; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE

<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.

#### Contenido del kit

Instruments are supplied with an adjustment certificate, a soft case and  $2 \times 1$  m of silicone tube.



#### Accessorios

-	Certificado de calibración
MT 51	Maleta de transporte
CQ 15	Funda de protección con imanes de sujeción







Sólo debe usar accesorios suministrados con el dispositivo.

#### 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.

#### **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.

## Precauciones en el uso del dispositivo:

Use siempre el dispositivo de acuerdo con la aplicación para la cual está destinado y dentro de los parámetros descritos en las características técnicas para no comprometer la protección garantizada del dispositivo.

