



INSTRUMENTS

Velocidad del aire | Presión | Humedad | Caudal de aire | Temperatura

## HOJA TÉCNICA

# MANÓMETRO TRANSPORTABLE DE COLUMNA DE LÍQUIDO INCLINADA **SERIE MT**

Los manómetros transportables de columna de líquido inclinada de la serie MT, desarrollados y fabricados por KIMO, se recomiendan principalmente a los especialistas de la calefacción para el control de presión en los conductos de humo, para las cámaras de combustión, de filtros...



- Fácilmente transportables.
- Depósito de seguridad que permite rebasamientos momentáneos de la escala.
- Ajuste del cero mediante desplazamiento de la regleta móvil.
- Nivel de burbuja integrado para el ajuste de la horizontalidad.
- Equipados con racores de válvula, fijaciones magnéticas, soportes con base.
- Útiles para medidas de velocidad con un tubo de Pitot.
- Entregados con manguitos de conexión, un frasco de líquido y un maletín de transporte.

## RANGO DE MEDIDAS

Referencia	Rango de medida mmH <sub>2</sub> O	Escala de sensibilidad para 1mmH <sub>2</sub> O	Resolución
MT 10	0-10	9,2 mm	0,2 mmH <sub>2</sub> O
MT 40	0-40	4 mm	1 mmH <sub>2</sub> O
MT 80	0-80	2 mm	1 mmH <sub>2</sub> O
MT 100	0-100	1,4 mm	1 mmH <sub>2</sub> O

## CARACTERÍSTICAS

**Rango de trabajo aconsejado** +5 a 30 °C

**Rango de trabajo posible** -30 a 60 °C

**Presión estática máxima** 6 bares

**Cuerpo del manómetro** Altuglas transparente de 15 mm de espesor

**Ajuste del punto cero** por desplazamiento de la regleta graduada, carrera 12 mm. Bloqueado por tornillo moleteado, de latón niquelado.

**Columna de líquido** totalmente perforada en la masa,  $\varnothing$  4 mm

**Graduación** Altuglas transparente. Sección 20 x 2 mm

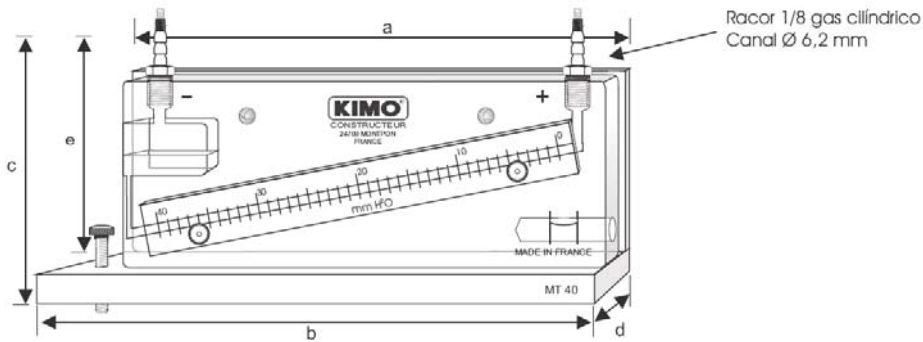
**Regulación horizontal** mediante nivel de burbuja incorporado y tornillo de ajuste moleteado de latón niquelado.

**Líquido manométrico** aceite VOLT 1S, densidad 1,86 a 20 °C

**Capacidad del depósito** 20 ml

**Conexión** sobre racores de válvulas acanulados de latón niquelado  $\varnothing$  6,2 mm, con tubos de neopreno equipados con manguitos de conexión.

## DIMENSIONES



Referencia	a	b	c	d	e	f	peso
MT 10	181 mm	196 mm	92 mm	37 mm	79 mm	79 mm	760 g
MT 40	193 mm	208 mm	93 mm	37 mm	80 mm	80 mm	800 g
MT 80	189 mm	203 mm	116 mm	37 mm	103 mm	103 mm	820 g
MT 100	175 mm	190 mm	129 mm	37 mm	115 mm	115 mm	840 g

## PUESTA EN SERVICIO

Colocar el manómetro en un plan horizontal o en una pared vertical mediante sus fijaciones magnéticas. Ajustar la horizontalidad mediante el nivel de burbuja incorporado y el tornillo de ajuste moleteado. Desatornillar el racor situado en el depósito y aflojar una vuelta al disco del otro racor. Verter lentamente el líquido manométrico hasta el punto cero de la graduación. Volver a montar el racor (apretado firme pero moderado). Empalmar el manómetro con un tubo suministrado a la fuente de presión, o de depresión que se desee controlar.

### Observación

Para una medida de presión: conectar el tubo de cristal al racor de la derecha (+)

Para una medida de depresión: Conectar el tubo de cristal al racor de la izquierda (-)

Para una medida diferencial: Conectar al racor de la derecha (+) la presión más fuerte y al racor de la izquierda (-) la presión más débil

### Mantenimiento

Los manómetros MT no necesitan ningún mantenimiento particular, tan sólo se recomienda cambiar una vez al año el líquido indicador.

[www.kimo.fr](http://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](mailto:export@kimo.fr)

