

# MANÓMETROS DE COLUNA DE LÍQUIDO INCLINADO MT 40

Pressão / Depressão

O manómetro de coluna de líquido inclinado MT40, desenvolvido e fabricado pela KIMO, está particularmente recomendado para quem trabalha em aquecimento para o controlo da pressão dentro das condutas de fumo, para as câmara de combustão, de filtros ...



## PONTOS FORTES DA GAMA

- Facilmente transportável
- Reservatório de segurança que permite exceder momentaneamente a escala
- Ajustamento do zero por deslocamento da régua móvel
- Nível de bolha integrada para a regulação da horizontalidade
- Equipados com raccords de válvula, fixações magnéticas, suporte com base
- Utilizável para medições de velocidade com um tubo de Pitot
- Fornecido com tubo de ligação, mala de transporte e frasco de líquido manométrico VOLT 1S

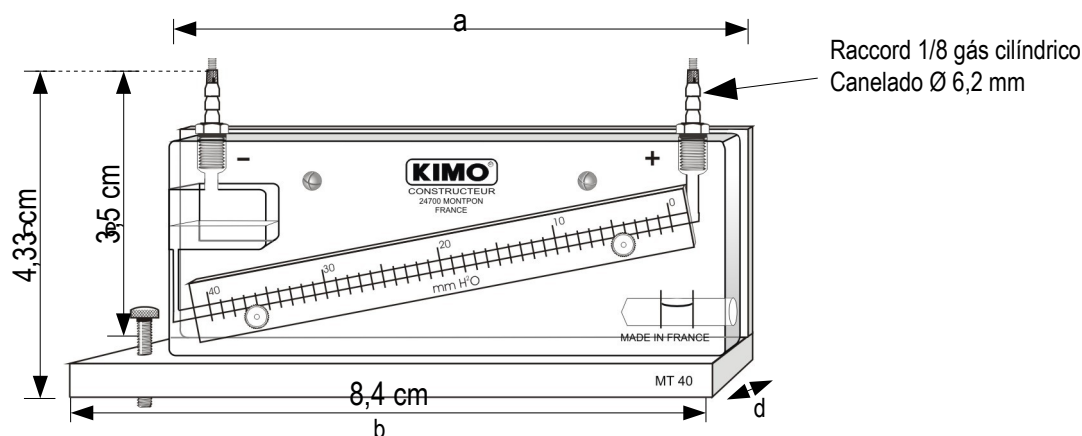
## GAMA DE MEDIDA

Referência	Gama de medida (mm H <sub>2</sub> O)	Escala de sensibilidade Para 1 mm H <sub>2</sub> O	Resolução
MT 40	0 – 40	4 mm	1 mm H <sub>2</sub> O

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de utilização aconselhada	De +5 a +30°C
Temperatura de utilização possível	De -30 a +60°C
Pressão estática máxima	6 bars
Corpo do manómetro	Acrílico transparente de 15 mm de espessura
Coluna de líquido	Ø 4 mm furado dentro da massa
Régua graduada	Acrílico transparente. Secção 20 X 2 mm
Regulação do ponto zero	Deslocamento da régua graduada, curso 12 mm Bloqueamento por parafuso recartilhado em latão niquelado
Instalação	Fixar na horizontal através do nível de bolha incorporado e do parafuso de regulação recartilhado em latão niquelado, curso vertical 12 mm
Líquido manométrico	Óleo VOLT 1S, densidade 1,86 a 20°C
Capacidade do reservatório	20 ml
Ligação	Pelos raccords com válvula em latão niquelado Ø 6,2 mm, com tubos néoprene equipados de cabos de ligação

## DIMENSÕES



Referência	a	b	c	d	e	peso
MT 40	193 mm	208 mm	93 mm	37 mm	80 mm	800 g

## INSTALAÇÃO

1. Fixar o manómetro sobre uma superfície horizontal ou uma parede vertical com a ajuda das suas fixações magnéticas.
2. Regular a horizontalidade com a ajuda do nível de bolha incorporado e do parafuso de regulação recartilhado.
3. Desenroscar o raccord situado sobre o reservatório e desaperter de uma vez o recartilhado do outro raccord.
4. Virar lentamente o líquido manométrico até ao ponto zero da graduação.
5. Recolocar o raccord (fechar bem mas com moderação).
6. Ligar o manómetro ao tubo fornecido à fonte de pressão ou de depressão a controlar.

### NOTAS:

Para uma medição de **pressão**  
 Para uma medição de **depressão**  
 Para uma **pressão diferencial**

Ligar o tubo de cristal ao **raccord da direita (+)**  
 Ligar o tubo de tube cristal ao **raccord da esquerda (-)**  
 Ligar ao **raccord da direita (+)** à pressão mais forte e ao **raccord da esquerda (-)** à pressão mais fraca

### MANUTENÇÃO:

Os manómetros MT não necessitam de uma manutenção em particular, é simplesmente recomendado trocar uma vez por ano o líquido manométrico.

**DICO FILTRO**

Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80  
 4450-001 Matosinhos  
 Tel. 229385139 Fax.229385140  
 E-mail: [geral@dicofiltro.com](mailto:geral@dicofiltro.com)  
 Web: [www.dicofiltro.com](http://www.dicofiltro.com)