



INSTRUMENTS

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

HOJA TÉCNICA

MANÓMETRO DE COLUMNA DE LÍQUIDO INCLINADA CP 25



El manómetro de columna de líquido inclinada CP 25, desarrollado y fabricado por Kimo, está destinado a las medidas de pequeñas variaciones de presión, depresión y presión diferencial de aire o de gases neutros. Está especialmente concebido para el control de la colmatación de los filtros en las cabinas de pintura.



- Graduación por zona de colores, que permite una lectura rápida y fácil.
- Depósito de seguridad que permite rebasamientos momentáneos de la escala.
- Entregado con dos racores 487 y un frasco de líquido AWS 10.

RANGO DE MEDIDAS

	Zona de medida	Escala de sensibilidad para 1 mmH ₂ O
CP 25	0-25 mmH ₂ O	5 mm

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

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

Graduación: directamente efectuada en serigrafía en la cara posterior, con diferentes zonas de color:

de 0-5mmca - blanco

de 5-10mmca - verde

de 10-15mmca - amarillo

de 15-25mmca - rojo (*variantes a solicitud*)

Regulación horizontal mediante nivel de burbuja incorporado y tornillo de ajuste moleteado de latón niquelado, carrera vertical 12mm.

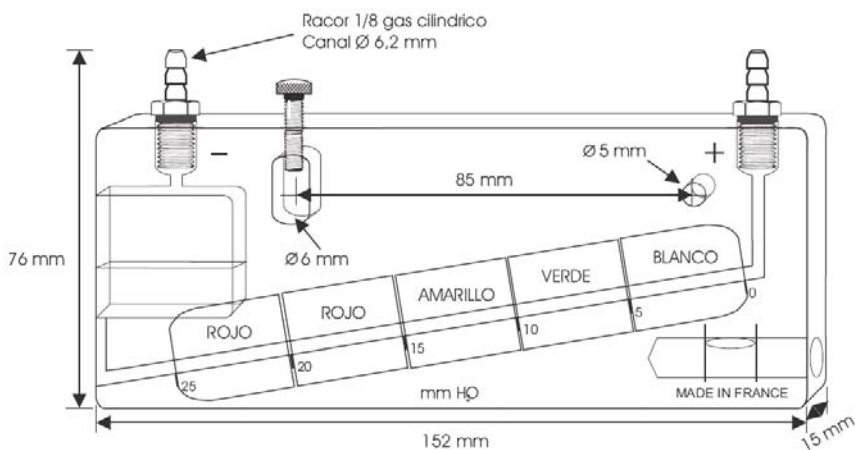
Líquido manométrico: aceite AWS 10 rojo, densidad 0,87 a 15 °C

Capacidad del depósito: 20 ml

Conexión: tubo de cristal semirrígido \varnothing 5x8 mm, sobre racores acanulados de latón niquelado \varnothing 6,2 mm, fileteado 1/8 gas.

Fijación mural con o sin soporte PVC blanco.

DIMENSIONES



PUESTA EN SERVICIO

Fijar el manómetro en una pared o un tabique vertical mediante dos tornillos de $\varnothing 5$ como máximo. Ajustar la horizontalidad mediante el nivel de burbuja incorporado y el tornillo de ajuste moleteado. Desatornillar el racor situado en el depósito y verter lentamente el líquido manométrico hasta el punto cero de graduación. Volver a montar el racor (apretado firme pero moderado). Empalmar el manómetro con un tubo de cristal $\varnothing 5 \times 8$ mm, 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 CP 25 no necesitan ningún mantenimiento particular, tan sólo se recomienda cambiar una vez al año el líquido indicador.

KIMO INSTRUMENTS SL

Monturiol, 11-13 Tel. +34 934 60 67 81 comercial@kimo.es
08918 Badalona Fax +34 934 60 67 82 <http://www.kimo.es>

Distribuido por

