

MANOMETRE A COLONNE DE LIQUIDE INCLINEE CP 25



Le manomètre à colonne de liquide inclinée CP 25, développé et fabriqué par KIMO, est destiné aux mesures de faibles variations de pression, dépression, pression différentielle de l'air ou du gaz. Il est spécialement conçu pour le contrôle du colmatage des filtres sur les cabines de peinture.

- Graduation par zone de couleurs permettant une lecture rapide et facile.
- Réservoir de sécurité permettant des dépassements momentanés de l'échelle.
- Livré avec 2 raccords 487 et un flacon de liquide AWS 10.

ETENDUE DE MESURE

REFERENCE	ETENDUE DE MESURE	ECHELLE DE SENSIBILITE pour 1 mm CE
CP 25	0 - 25 mm CE	5 mm

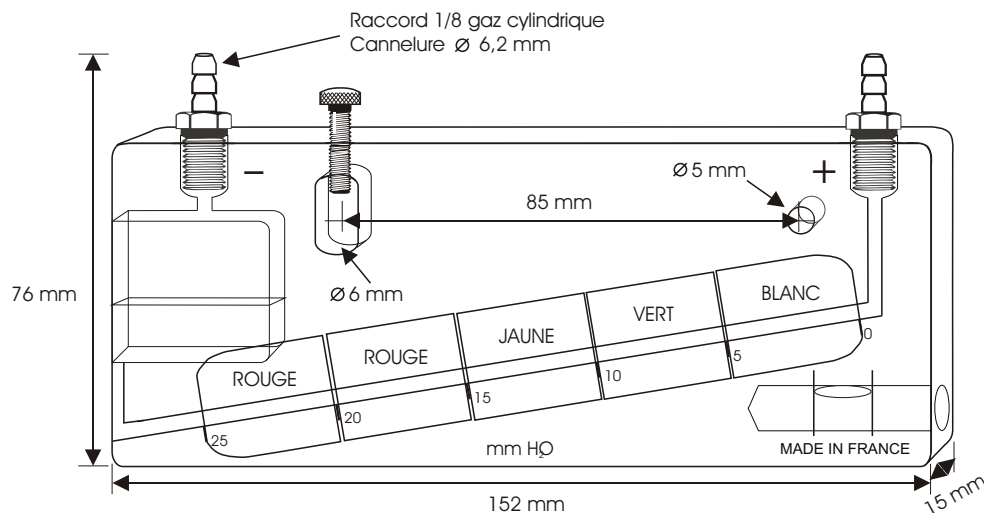
CARACTERISTIQUES

- Plage d'utilisation conseillée : +5 à 30°C.
- Plage d'utilisation possible : -30 à 60°C.
- Pression statique maximum : 6 bars.

- Corps du manomètre : Altuglas transparent de 15 mm d'épaisseur.
- Colonne de liquide : entièrement forée dans la masse, Ø 4 mm.
- Graduation : directement effectuée en sérigraphie sur la face arrière avec différentes zones de couleur :
 - de 0 - 5 mm CE ----> blanc
 - de 5 - 10 mm CE ----> vert
 - de 10 - 15 mm CE ----> jaune
 - de 15 - 25 mm CE ----> rouge (Variantes à la demande).

- Mise à l'horizontale par niveau à bulle incorporé et vis de réglage moletée en laiton nickelé, course verticale 12 mm.
- Liquide manométrique : Huile AWS 10 rouge - densité 0,87 à 15°C.
- Capacité réservoir : 20 ml.
- Raccordement : tube de cristal semi-rigide Ø 5 x 8 mm, sur raccords cannelés en laiton nickelé Ø 6,2 mm, filetage 1/8 gaz.
- Fixation murale avec ou sans support PVC blanc.

ENCOMBREMENT



MISE EN SERVICE

Fixer le manomètre sur un mur ou une paroi verticale avec 2 vis Ø 5 maximum. Régler l'horizontalité à l'aide du niveau incorporé et de la vis de réglage moletée. Dévisser le raccord situé sur le réservoir et verser lentement le liquide manométrique jusqu'au point zéro de la graduation. Remonter le raccord (serrage ferme mais modéré). Raccorder le manomètre avec du tube cristal Ø 5 x 8 mm, à la source de pression ou de dépression à contrôler.

REMARQUES :

- Pour une mesure de pression : Brancher le tube cristal sur le raccord de droite (+).
- Pour une mesure de dépression : Brancher le tube cristal sur le raccord de gauche (-).
- Pour une pression différentielle : Brancher sur le raccord de droite (+), la pression la plus forte et sur le raccord de gauche (-) la pression la plus faible.

ENTRETIEN : Les manomètres CP 25 ne nécessitent aucun entretien particulier, il est simplement recommandé de changer une fois par an le liquide indicateur.