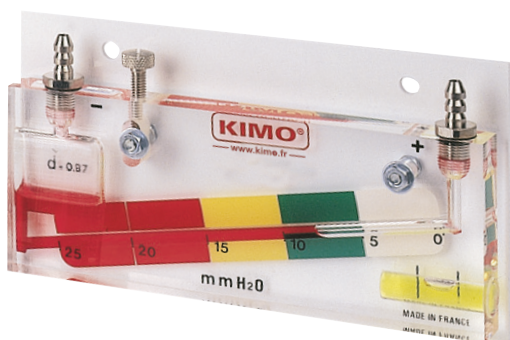




FICHE TECHNIQUE



MANOMÈTRES À COLONNE DE LIQUIDE INCLINÉE



Série CP

Pression / Dépression

Le manomètre à colonne de liquide inclinée CP 25, développé et fabriqué par Sauermann, est destiné aux mesures de faibles variations de pression, dépression, et 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

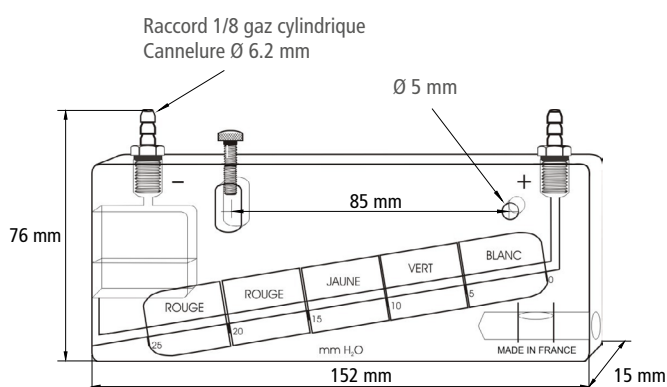


Livré avec un support PVC blanc, deux vis et 2 chevilles de fixation, deux raccords 487 et un flacon de liquide manométrique AWS 10

Étendue de mesure

Étendue de mesure	Échelle de sensibilité pour 1 mm H ₂ O
0 - 25 mm H ₂ O	5 mm

Encombrement



Caractéristiques générales

Température d'utilisation conseillée	De +5 à +30 °C
Température d'utilisation possible	De -30 à +60 °C
Pression statique maximum	6 bars
Corps du manomètre	Altuglas transparent de 15 mm d'épaisseur
Colonne de liquide	Ø 4 mm forée dans la masse
Graduation	Directement effectuée en sérigraphie sur la face arrière avec différentes zones de couleur : De 0 à 5 mm H ₂ O : blanc De 5 à 10 mm H ₂ O : vert De 10 à 15 mm H ₂ O : jaune De 15 à 25 mm H ₂ O : rouge (variantes à la demande)
Installation	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 de réservoir	20 ml
Raccordement	Tube de cristal semi-rigide Ø 5 x 8mm, sur raccords cannelés en laiton nickelé Ø 6.2 mm, filetage 1/8 gaz
Fixation murale	Avec ou sans support PVC blanc

Mise en service

1. Fixer le **manomètre** sur un mur ou une paroi verticale avec 2 vis et 2 chevilles **Ø 5 x 25 mm maximum** (fournies).
2. Régler l'**horizontalité** à l'aide du niveau à bulle incorporé et de la vis de réglage moletée.
3. Dévisser le **raccord** situé sur le réservoir et **verser lentement le liquide manométrique** jusqu'au point zéro de la graduation.
4. Remonter le **raccord** (serrage ferme mais modéré).
5. Raccorder le **manomètre** avec un tube cristal **Ø 5 x 8 mm** (non fourni), 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 : le manomètre CP 25 ne nécessite aucun entretien particulier, il est simplement recommandé de changer une fois par an le liquide manométrique.