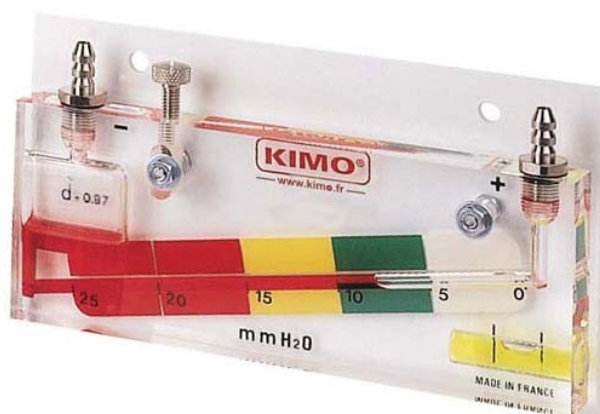


## MANOMÈTRE À COLONNE DE LIQUIDE INCLINÉE CP 25

Pression / Dépression



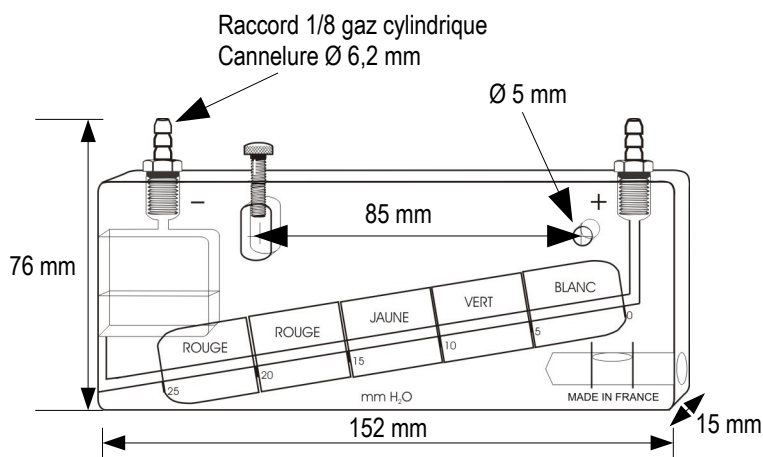
### LES PLUS DU CP 25

Le manomètre à colonne de liquide inclinée CP 25, développé et fabriqué par KIMO, est destiné aux mesures de faibles variations de pression, dépression, 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, 2 vis et 2 chevilles de fixation, 2 raccords 487 et un flacon de liquide manométrique AWS 10

### ENCOMBREMENT



### ÉTENDUE DE MESURE

0 – 25 mm CE

ÉCHELLE DE SENSIBILITÉ  
Pour 1 mm CE

5 mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 :  <i>de 0 à 5 mm CE : blanc</i> <i>de 5 à 10 mm CE : vert</i> <i>de 10 à 15 mm CE : jaune</i> <i>de 15 à 25 mm CE : rouge (Variantes à la demande)</i>
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.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



**Siège social et usine**  
Tél : 05 53 80 85 00  
Fax : 05 53 80 16 81

**Agence Rhône Alpes** : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82  
**Agence Bretagne** : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09  
**Agence PACA** : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98  
**Agence Midi Pyrénées** : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

**Agence Paris Est** : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15  
**Agence Paris Ouest** : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21  
**Agence Est** : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08  
**Agence Nord** : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99