

## Manomètres à colonne verticale KIMO

### Séries TJ et LU

- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile
- Modèle LU, avec colonne en U permettant des mesures de pression consécutivement positive et négative
- Utilisation transportable avec liquide VOLT 1S
- Échelle en pouces H<sub>2</sub>O et équivalents, mmH<sub>2</sub>O, mbar, mmHg, poHg
- Livrés avec un support PVC blanc, 2 vis et 2 chevilles de fixations, 2 raccords 487 et un flacon d'huile AWS 10

Modèle	Plage poCE
TJ100-PO	0-4
TJ150-PO	0-6
TJ300-PO	0-12
TJ600-PO	0-24
TJ1000-PO	0-40

LU100-PO	2-0-2
LU200-PO	4-0-4
LU400-PO	8-0-8

FM-KS.10 Jeu de 2 fixations magnétiques

Aussi disponible :

avec huile VOLT 1S 0-18 à 0-86 pouces H<sub>2</sub>O ou mercure 0-9 à 0-46 poHg



## Manomètres à colonne inclinée KIMO

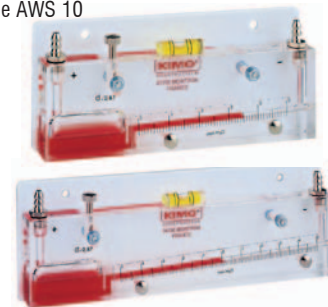
### Séries HP et TX

- Grande sensibilité de mesure
- Gammes de très basses pressions
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile
- Modèle TX avec échelle à zéro central, permet de mesurer une pression positive et négative
- Niveau à bulle intégré pour le réglage de l'horizontalité
- Livrés avec un support PVC blanc, 2 vis et 2 chevilles de fixation, 2 raccords 487 et un flacon d'huile AWS 10

Modèle	Plage
HP05-PO	0 à 0,20 po H <sub>2</sub> O
HP10-PO	0 à 0,40 po H <sub>2</sub> O
HP15-PO	0 à 0,60 po H <sub>2</sub> O

TX25-PO	0,1 à 0 à 0,1 po H <sub>2</sub> O
TX50-PO	0,2 à 0 à 0,2 po H <sub>2</sub> O
TX75-PO	0,3 à 0 à 0,3 po H <sub>2</sub> O

Aussi disponibles en :  
mmH<sub>2</sub>O et Pa



## Capteur de Pression différentielle C310

- Utilise les capteurs multifonction en mode pression différentielle
- 2 entrées pour sondes interchangeable
- 1 emplacement pour carte interchangeable SPI-2
- Affichage simultané de 1 à 4 paramètres
- Indicateur de tendance
- 4 alarmes visuelles (leds bicolores) et sonores
- 2 sorties analogiques (4 fils) 0/5-10 V ou 0/4-20 mA, 2 sorties supplémentaires (option)
- Carte 4 relais (option)
- Alimentation 24 Vdc/Vac ou 115/230 Vac
- Diagnostic des sorties
- Communication Ethernet (option)
- Communication RS485 protocole MODBUS (option)
- Boîtier ABS avec façade inox IP65, avec ou sans afficheur graphique rétro-éclairable
- Montage ¼ de tour sur platine de fixation murale inox



C310

### Code Description

C310-BO Capteur multifonctions, alim. 24 Vca/cc, avec afficheur

C310-BN Capteur multifonctions, alim. 24 Vca/cc, sans afficheur

C310-HO Capteur multifonctions, alim. 115/230 Vca, avec afficheur

C310-HN Capteur multifonctions, alim. 115/230 Vca, sans afficheur

### CARTES DE PRESSION INTERCHANGEABLES POUR C310

Carte interchangeable avec électrovanne et connecteur thermocouple K pour capteurs C310. Livré avec raccords de pression, tubes silicone et certificat d'ajustage

Code	GAMME
SPI2-100	-100 / +100 Pa
SPI2-500	-500 / +500 Pa
SPI2-1000	-1000 / +1000 Pa
SPI2-10000	-10 000 / +10 000 Pa

### Autres options disponibles :

#### Code Description

O2S 2 sorties analogiques supplémentaires courant / tension

C4R carte 4 relais 3 A avec borniers 3 points

CETHE carte réseau ethernet pour configuration et transmission des données. Livré avec bouchon et chaussette d'étanchéité pour connecteurs (MONTAGE EN USINE OBLIGATOIRE)

SQR/3 Extraction de racine carrée pour le calcul direct de la vitesse et du débit à partir de la mesure de pression

RS5 modbus RS485 pour configuration et transmission des données

HRP Haute résolution pour la pression ex : 0,1 Pa



Possibilité de dimensions impériales et spéciales.

## Manomètres transportables à colonne de liquide KIMO

### Séries MT et KM45

- Facilement transportables
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile
- Livrés avec manchons de raccordement, flacon de liquide et mallette ou housse de transport

Modèle	Plage
MT40-PO	0-1,6
KM45-PO	0-18

Aussi disponibles en mBar, mmH<sub>2</sub>O ou Pa



## Ailes de mesure DÉBIMO de KIMO

Associées à l'un des moyens de contrôle de pression différentielle KIMO (capteurs transmetteurs, micromanomètres électroniques, manomètres à colonne de liquide), les ailes de mesure DÉBIMO permettent d'indiquer, de contrôler et d'enregistrer les valeurs de vitesse et de débit de vos installations.

### Caractéristiques

- Capacité de mesures de vitesse de 590 à 20,000 pi/min, 3 à 100 m/s (9 Pa à 10000 Pa).
- Profilage en aile d'avion limitant les pertes de charge (<3%) et les turbulences.
- Répartition des orifices de mesure sur l'aile permettant le contrôle du débit moyen (moyenne des pressions différentielles).
- Matériaux : aluminium extrudé, plaque de fixation en acier galvanisé, vis en inox.
- Température d'utilisation : 100°C (maximum 210°C sur demande).
- Précision de 3% à 5%, selon l'installation. Il est donc recommandé de faire un ajustage sur le lecteur de la vitesse réelle avec un anémomètre de précision après l'installation.
- Disponibilité : de 100 mm à 3000 mm (de 4 po à 118 po).

### Code Longueur utile en mm

Debimo 100	Aile de mesure longueur 100 mm
Debimo 125	Aile de mesure longueur 125 mm
Debimo 160	Aile de mesure longueur 160 mm
Debimo 200	Aile de mesure longueur 200 mm
Debimo 250	Aile de mesure longueur 250 mm
Debimo 300	Aile de mesure longueur 300 mm
Debimo 315	Aile de mesure longueur 315 mm
Debimo 400	Aile de mesure longueur 400 mm
Debimo 500	Aile de mesure longueur 500 mm
Debimo 600	Aile de mesure longueur 600 mm
Debimo 630	Aile de mesure longueur 630 mm
Debimo 800	Aile de mesure longueur 800 mm
Debimo 1000	Aile de mesure longueur 1000 mm
Debimo 1500	Aile de mesure longueur 1500 mm
Debimo 2000	Aile de mesure longueur 2000 mm
Debimo 2500	Aile de mesure longueur 2500 mm
Debimo 3000	Aile de mesure longueur 3000 mm