

PRESSION DIFFÉRENTIELLE - SIMULATEURS DE PRESSION

Micromanomètres numériques KIMO

Série MP50 et MP51

- Fonction Hold
- Auto-extinction 20 minutes
- Auto zéro manuel

Livré avec certificat d'ajustage, une sacoche de transport et deux tubes de silicone de 1 mètre



Code	Plage	Précision	Résolution	Unités
MP50	±1000 Pa (4 poH ₂ O)	±0,5 v.m. ± 2 Pa	1 Pa	Pa, mmH ₂ O, inWg, daPa
MP51	±1000 mmH ₂ O (40 poH ₂ O)	±0,5 v.m. ± 2 mmH ₂ O	De -200 à +200 mmH ₂ O 0,1 mmH ₂ O Au delà: 1 mmH ₂ O	mmH ₂ O, kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa

Micromanomètres numériques KIMO

Série MP110

- Rétro-éclairage
- Fonction Hold
- Affichage de 2 lignes avec minimum et maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Auto zéro manuel

Livré avec un certificat d'étalonnage * une sacoche de transport (ST110), embout inox Ø 6 x 100 mm et deux tubes en silicone de 1 m



Code	Plage	Précision	Résolution	Unités
MP110	±1000 Pa	±0,5% v.m.	1 Pa	Pa, mmH ₂ O
MP110S	(4 poH ₂ O)	± 2 Pa		inWg, daPa
MP111	±1000 mmH ₂ O	±0,5% v.m	De 0 à	mmH ₂ O, kPa,
MP111S	(40 poH ₂ O)	± 2 mmH ₂ O	±200 mmH ₂ O 0,1 mmH ₂ O Au delà: 1mmH ₂ O	inWG, mbar, mmHg, daPa
MP115	±500 mbar	±0,5% v.m. ±	0,1 mbar	kPa, inWG, mbar,
MP115S	(200 poH ₂ O)	0,5 mbar		mmHg, PSI
MP112	±2000 mbar	±0,5% v.m	1 mbar	kPa, inWG, mbar,
MP112S	(800 poH ₂ O)	± 2 mbar		mmHg, PSI, bar

* Excepté la classe 110S,

**Laboratoire d'étalonnage
ISO 17025
(En pression et température)**



**Pression
Température
Humidité
Vitesse de l'air
Électricité
Dimensionnel**

Aussi service sur place disponible

Micro-manomètre avec mesure de la vitesse d'air

Modèle MP120

- Rétro-éclairage
- Fonction Hold
- Affichage de 2 lignes avec minimum et maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Auto zéro manuel

Livré avec un certificat d'étalonnage (MP120) ou certificat d'ajustage sans données (MP120S), une sacoche de transport (ST110), embout inox Ø 6 x 100 mm et deux tubes en silicone de 1 m



Code	Plage	Précision	Résolution	Unités
MP120	±1000 Pa	±0,5% v.m. ± 2 Pa	1 Pa,	Pa, mmH ₂ O,
MP120S	(4 poH ₂ O) 0 à 40 m/s (400 à 7875 fpm)	2 à 5 m/s : ±0,7 m/s 5 à 40 m/s ±0,5% de la lecture ±0,3 m/s	0,1 m/s, 1 fpm	inWg, daPa,

Thermo-anémo-manomètre KIMO

MP210

- Mesure de la pression, de la vitesse et du débit
- Modules interchangeable
- Deux entrées pour température Pt100
- Jusqu'à 6 mesures en simultané
- Stockage jusqu'à 1000 campagnes de 20 000 points
- Possibilité d'utiliser avec des sondes à fil chaud, à hélice

PRESSION

- Autozéro automatique par électrovanne (MP210 P)
- Autozéro manuel (MP210 M, G, H et HP)
- Intégration de la pression (0 à 9)
- Moyenne point/point; Moyenne point/point automatique; Moyenne automatique

VITESSE ET DÉBIT

- Choix du tube de Pitot ou Débimo ou coefficient pour autre élément déprimogène
- Choix de la section
- Choix des unités
- Compensation en température manuelle ou automatique
- Compensation en pression atmosphérique manuelle
- Facteur K, facteur K2



Tous les appareils sont livrés dans leur valise de transport avec leur certificat d'étalonnage, un chargeur et un câble USB.

CODE	Plage	Précision
MP 210 P	±500 Pa (±2 poH ₂ O)	De -100 à +100 Pa: ±0,2% de la lecture ±0,8 Pa Au-delà: ±0,2% de la lecture ± 1,5 Pa
MP 210 M	±2500 Pa (±10 poH ₂ O)	±0,2% de la lecture ± 2 Pa
MP 210 G	±10000 Pa (±40 poH ₂ O)	±0,2% de la lecture ± 10 Pa
MP 210 H	±500 mBar (±200 poH ₂ O)	±0,2% de la lecture ± 0,5 mBar
MP 210 HP	±2000 mBbar (±800 poH ₂ O)	±0,2% de la lecture ±0,5 mBar

Options et accessoires

M4TC	Module T/C 4 voies
SCO-110	Sonde CO/Température
SFG 300	Sonde de fuite de gaz
SFG 300	Sonde de fuite de gaz
SAD	Sac à dos de transport
LPC-2014	Logiciel Datalogger
	Tubes de Pitot (voir page 11)
	Sondes à fil chaud (voir page 17, 18, 19)
	Sondes à hélice (voir page 17, 18, 19)