



MICRO-MANOMETRES ELECTRONIQUES



MP 100, 101, 102, 105, 110 et 112

- Fiables et précis
- Simples d'utilisation
- Affichage de 2 paramètres en simultané
- Choix de la langue



FONCTIONS



MICRO-MANOMETRE :

- Pression, dépression, pression différentielle
- Autozéro
- Fonction Hold
- Valeurs mini. et maxi.
- Choix des unités

SPECIFICATIONS

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
MP 100	Pa, mmH ₂ O, In Wg	0 à ±1000 Pa	±2% de la lecture ±1Pa	1 Pa
MP 101	KPa, mmH ₂ O, In Wg, mBar, mmHG	0 à ±1000 mmH ₂ O	±2% de la lecture ±1mmH ₂ O	0,1 mmH ₂ O De 0 à ± 199,9 mmH ₂ O 1 mmH ₂ O au-delà
MP 102	Kpa, In Wg, mBar, mmHG, PSI	0 à ±200 mBar	±0,5% de la lecture ±1mbar	1 mBar
MP 105	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI	0 à ±500 mBar	±0,7% de la lecture ±1mbar	1 mBar
MP 110	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI, Bar	0 à ±1000 mBar	±1% de la lecture ±1mbar	1 mBar
MP 112	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI, Bar	0 à ±2000 mBar	±1% de la lecture ±1mbar	1 mBar

* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AFFICHAGE : 2 lignes de 12 caractères. Dimensions 38 x 12 mm.

BOITIER : Anti-choc en ABS/PC.

CLAVIER : Elastomère comprenant 5 touches.

CONNECTIQUE :

Raccords de pression :

MP 100 et 101 : embouts cannelés Ø 5,2 mm, en laiton nickelé.

MP 102, 105, 110 et 112 : embouts à visser Ø 4,6 mm en laiton nickelé.

ELEMENT DE MESURE :

Pression : Capteur piézorésistif (linéarité : 0,25%PE, temps de réponse : 500 µs, stabilité (long terme) : 0,25%PE)

Surpression admissible : MP 100 : 250 mbar. MP 101 : 700 mbar. MP 102 et 105 : 1,4 bar. MP 110 et 112 : 3 bar.

CONFORMITE : Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

ALIMENTATION : 1 pile alcaline 9 V 6 LR6

AMBIANCE D'UTILISATION : Gaz neutre

TEMPERATURE D'UTILISATION : De 0 à 50°C.

TEMPERATURE DE STOCKAGE : De 0 à 50°C.

AUTO-EXTINCTION DE L'APPAREIL : 30 min

DIMENSIONS : 145 x 75 x 34 mm

POIDS : 190 g

LANGUES : Français, anglais.

LIVRES AVEC ...

O Option

X Livré avec

DESCRIPTION	MP 100	MP 101	MP 102	MP 105	MP 110	MP 112
Capteur de pression 0 à ±1000 Pa	X					
Capteur de pression 0 à ±1000 mmH ₂ O		X				
Capteur de pression 0 à ±200 mbar			X			
Capteur de pression 0 à ±500 mbar				X		
Capteur de pression 0 à ±1000 mbar					X	
Capteur de pression 0 à ±2000 mbar						X
Tube de pitot Ø 6 mm, lg. 300 mm	O	O	O	O	O	O
2x1m de tube cristal Ø 4 x 6 mm			X	X	X	
2x1m de tube silicone Ø 4 x 7 mm	X	X				
Embout inox Ø 6 x 100 mm	X	X				
Certificat d'étalonnage	X	X	X	X	X	X
Mallette de transport	X	X	X	X	X	X

ACCESSOIRES

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Jonctions droites, en T et en Y pour tube Ø 5 x 8 mm
- Capuchons pour obturation des trous dans les gaines Ø 11,5 à 13 mm. Réf. GPN08B (sachet de 10). Autres diamètres possibles.
- Tubes de Pitot de différentes longueurs et de Ø 3 / 6 ou 8 mm, coudés ou droits



SERVICE APRES-VENTE

Kimo réalise l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes Assurances Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

UTILISATION

Choix de la langue : (appareil éteint) maintenir la touche "OK" enfoncée et appuyer sur la touche "ON/OFF". Appuyer sur "HOLD" pour valider l'anglais et sur "SELECT" pour le français.

Pour mettre l'appareil sous tension, appuyer sur "ON/OFF".

Cliquer sur "OK" pour effectuer un autozéro.

Pour modifier l'unité de mesure, appuyer sur "SELECT". Faire défiler les unités possibles en appuyant sur cette même touche. Pour valider une unité de mesure, presser sur "OK". Pour quitter cette fonction, appuyer sur "ESC".

Pour afficher les valeurs minimum et maximum, appuyer sur "MIN/MAX". Pour afficher de nouveau la mesure en cours, appuyer sur "ESC".

Presser la touche "HOLD" pour figer la mesure et presser cette même touche pour afficher la mesure en cours.

Pour éteindre l'appareil, laisser la touche "ON/OFF" enfoncée pendant quelques secondes.



www.kimo.fr

SIEGE SOCIAL & USINE *

Zone industrielle
BP 16
24700 MONTPON
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

AGENCE REGION PARISIENNE *

BP 48 - Boulevard de Beaubourg
Emerainville
77312 MARNE LA VALLEE - Cedex 2
Tél : 01 60 06 14 72
Fax : 01 64 80 46 15

AGENCE RHÔNE ALPES

Parc des Pivalles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES
Tél : 04 72 15 88 72
Fax : 04 78 26 41 35

AGENCE BRETAGNE *

Parc Monier - Bâtiment A
167, route de Lorient
35000 RENNES
Tél : 02 99 54 77 00
Fax : 02 99 54 77 09

AGENCE NORD*

141 rue de Douai
59000 LILLE
Tél : 03 20 90 92 95
Fax : 03 20 90 92 99

AGENCE PACA

Immeuble Antélios C
75 rue Marcellin Berthelot
13858 AIX EN PROVENCE
Tél : 04 42 97 33 94
Fax : 04 42 97 33 98



* Sites certifiés ISO 9001

Ref. FT - MP100 - 10/02 C