

# MICRO-MANOMETRE ELECTRONIQUE MP 50

Fiable et précis

Simple 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 valeurs

## SPECIFICATIONS

	Unités de mesure	Plage de mesure	Exactitude*	Résolution
Pression	KPa, mmH <sub>2</sub> O, In Wg, mBar, mmHG	0 à ±1000 mmH <sub>2</sub> O	±2,5% de la lecture ±1 mmH <sub>2</sub> O	0,1 mmH <sub>2</sub> O de 0 à ±199,9 mmH <sub>2</sub> O
				1 mmH <sub>2</sub> O au-delà

\* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'ajustage 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 :** embouts cannelés Ø 5,2 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 :** 700 mbar

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

**ALIMENTATION :** 1 pile alcaline 9 V 6LR6

**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.

## LIVRE AVEC ...

X Livré avec

**MP 50**

Capteur de pression 0 à ±1000 mmH <sub>2</sub> O	X
2 x 1m de tube cristal	X
Certificat d'ajustage	X

## ACCESSOIRES

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Jonctions droites, en T et en Y pour tube Ø 5 x 8 mm
- Tubes de pitot de différentes longueurs et de Ø 3 / 6 ou 8 mm, coudés ou droits
- Capuchons pour obturation des trous dans les gaines Ø 11,5 à 13 mm. Réf. GPNU8B (sachet de 10). Autres diamètres possibles.
- Valises de transport



## 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](http://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 - MP50 - 10/02 C