

MICRO-MANOMETRE ELECTRONIQUE MP 120



- 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 unités



VITESSE AU TUBE DE PITOT :

- Vitesse
- Autozéro
- Fonction Hold
- Valeurs mini. et maxi.
- Choix des unités



SPECIFICATIONS

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
Pression	Pa, In Wg, mmH ₂ O	0 à ±1000Pa	±2% de la lecture ±1Pa	1 Pa
Vitesse au tube de Pitot	m/s, fpm	2 à 40 m/s	±3% de la lecture ±0,1m/s	0,1m/s

* 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 : 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 : 250 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...

Option

Livré avec

MP 120

Capteur de pression 0 à ± 1000 Pa	X
Tube silicone 2 x 1 m	X
Embout inox Ø 6 x 100 mm	X
Mallette de transport	X
Certificat d'étalonnage	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.



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".

Appuyer sur "OK" pour effectuer un autozéro.

- Menu pression : lorsque vous allumez l'appareil, vous entrez directement dans le menu pression. Pour modifier l'unité de mesure, presser sur la touche "SELECT", sur la deuxième ligne apparaît "vitesse", appuyer de nouveau sur cette touche pour afficher "unités". Appuyer alors sur "OK" pour valider. Faire ensuite défiler les différentes unités en appuyant sur "SELECT" et appuyer sur "OK" pour valider votre choix.

- Menu vitesse : lorsque vous êtes dans le menu pression, presser sur "SELECT". Sur la deuxième ligne apparaît "vitesse". Appuyer sur "OK" pour valider. L'écran affiche alors les mesures en pression sur la première ligne et en vitesse sur la deuxième ligne. Pour modifier les unités de mesure, presser deux fois sur "SELECT" puis sur "OK" pour valider. Faire défiler les unités en vitesse à l'aide de "SELECT", valider en appuyant sur "OK". Puis procéder de la même façon pour valider l'unité en pression.

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

Pour figer la mesure, appuyer une fois sur "HOLD" et deux fois pour revenir à 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 Pivoles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES
Tél : 04 72 15 88 72
Fax : 04 78 26 41 35

AGENCE BRETAGNE *

12 rue Durafour
35000 RENNES
Tél : 02 99 27 59 00
Fax : 02 99 27 58 88

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 - MP120 - 06/02 B