

THERMO-ANEMO-MANOMETRE CE ELECTRONIQUE

MP 200



Capteur de pression
de 0 à 1000 mm H₂O



- Menu intuitif avec molette de navigation
- Boîtier ergonomique avec protection élastomère
- Affichage jusqu'à 4 paramètres
- Indication du niveau de la pile
- Reconnaissance automatique des sondes
- Sondes de mesure interchangeables
- Affichage de la date d'étalonnage
- Thermomètre 2 voies
- Enregistrement de plusieurs paramètres
- Liaison PC et imprimante
- Choix des langues



FONCTIONS



MICRO-MANOMETRE :

- Autozéro
- Pression, dépression, pression différentielle
- Intégration de la pression (0 à 10)
- Moyenne point/point
- Moyenne point/point automatique
- Moyenne automatique
- Vitesse et débit au tube de Pitot : moyenne point/point, moyenne point/point automatique, compensation en température manuelle ou automatique
- Vitesse et débit aux ailes Débimo : moyenne automatique, compensation en température manuelle ou automatique
- Température thermocouple K (voie C2 option)



THERMOMETRE THERMOCOUPLE K :

- Température thermocouple K : 2 voies
- Delta T dynamique



DATALOGGER :


- Enregistrement multi-paramètres
- Stockage manuel et automatique
- Capacité mémoire de 8000 pts et 40 campagnes de mesure
- Exploitation simple avec édition de rapport personnalisée
- Gestion de votre parc d'instruments et suivi des périodicités d'étalonnage

SOUS-FONCTIONS :

Hold, valeurs mini. et maxi., écarts types, impression, auto-extinction réglable, choix des langues.

SPECIFICATIONS

Le MP 200 est un micromanomètre capable de recevoir un large choix de sondes de température thermocouple K. Voir la fiche technique des sondes pour appareils portables pour plus d'informations.

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
Pression	mmH ₂ O, mbar, KPa, Pa, in Wg, mmHG	0 à ±1000mmH ₂ O	±0,5% de la lecture ±1mmH ₂ O	0,1mmH ₂ O
Vitesse au Pitot	m/s, fpm	4 à 30m/s 31 à 100m/s	±3% de la lecture ±0,1m/s ±3% de la lecture ±0,3m/s	0,1m/s 0,1m/s
Vitesse Débimo	m/s, fpm	4 à 30m/s 31 à 100m/s	±3% de la lecture ±0,1m/s ±3% de la lecture ±0,3m/s	0,1m/s 0,1m/s
Débit au Pitot	m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0 à 65000m ³ /h	±3% de la lecture ±10m ³ /h	1m ³ /h
Débit Débimo	m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0 à 65000m ³ /h	±3% de la lecture ±10m ³ /h	1m ³ /h
Thermocouple K 	°C, °F, K	-200 à -40°C -39 à +999°C +1000 à +1300°C	±1% de la lecture ±1,2°C ±0,5% de la lecture ±0,8°C ±1% de la lecture ±1,2°C	0,1°C 0,1°C 1°C

* 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 :

Graphique avec rétro-éclairage automatique. Dimensions 48 x 24 mm.

BOITIER :

Anti-choc en ABS/PC avec flans de protection élastomère.

CLAVIER :

Elastomère comprenant 4 touches et 1 molette de navigation.

CONNECTIQUE :

Raccords de pression : embouts cannelés Ø 5,2 mm, en laiton nickelé.

Connecteurs thermocouple K : compensés miniatures

Connection sortie numérique : USB

MODE DE COMMUNICATION :

RS 232.

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

Température thermocouple : Thermocouple K classe 1

CONFORMITE :

Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

ALIMENTATION :

4 piles alcalines 1,5 V LR6

AMBIANCE D'UTILISATION :

Gaz neutre

TEMPERATURE D'UTILISATION :

De 0 à 50°C.

TEMPERATURE DE STOCKAGE :

De 0 à 50°C.

DIMENSIONS :

176 x 78 x 35 mm

POIDS :

400 g

LANGUES :

Français, anglais, espagnol, portugais, italien, allemand, néerlandais.

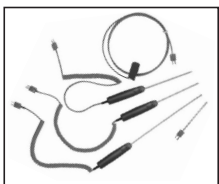
LIVRE AVEC...

O Option

X Livré avec

MP 200

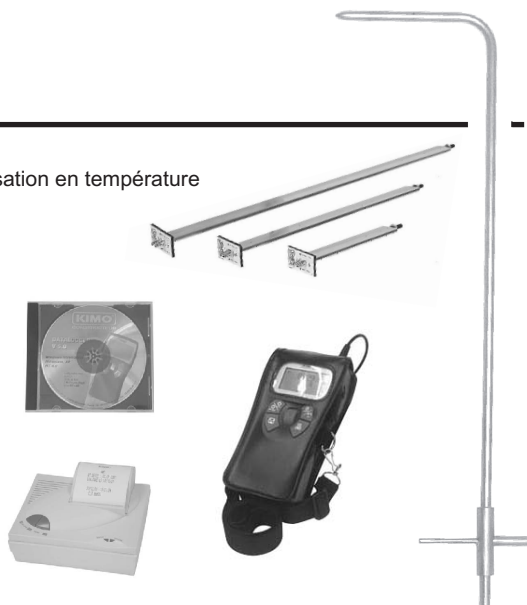
Capteur de pression 0 à ± 1000 mm H ₂ O	X
Tube de Pitot Ø 6 mm, lg. 300 mm	O
Sondes de température thermocouple K	O
Imprimante	O
Logiciel PC	O
Tube silicone 2 x 1 m + embout inox Ø 6 mm, lg. 100	X
Mallette de transport	X
Certificat d'étalonnage	X



Large choix de sondes thermocouple K : ambiance, filaire, usage général, piquage, de contact... (Voir la fiche technique des sondes des appareils portables pour plus d'informations)

ACCESSOIRES

- Tubes de Pitot de différentes longueurs et de Ø 3 / 6 ou 8 mm, avec ou sans compensation en température
- Ailes de mesure de débit d'air Débimo de différentes tailles
- Rallonge télescopique, lg. 1m avec index à 90° pour sonde de mesure.
- Housse de protection mains libres
- Imprimante
- Logiciel PC
- Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes de température.
- Adaptateur secteur 230 Vac



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.

www.kimo.fr

SERVICE EXPORT

BP 48. Bld de Beaubourg - Emerainville
F-77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 - FRANCE
Tel : 33. 1. 60. 06. 69. 25
Fax : 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : kimo.export@kimo.fr



Distribué par :

