

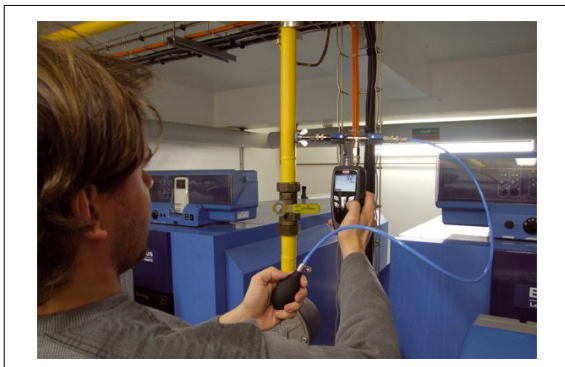


Certificat
d'ajustage

Manomètre spécial étanchéité réseau de gaz

MP 130

Nouveau
CE



Fonctions

- Pression
- Choix des unités
- Auto-calibration manuelle
- Affichage du minimum et du maximum
- Fonction HOLD
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable

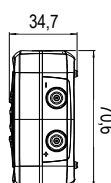
Caractéristiques techniques

Élément de mesure.....	capteur piezorésistif
Surpression admissible.....	700 mbar
Connectique.....	embouts à visser Ø 4,6 mm laiton nickelé
Affichage.....	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34,9 mm. 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Boîtier.....	Anti-choc ABS, Protection IP54
Clavier.....	Métallisé comprenant 5 touches
Conformité.....	Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)
Alimentation.....	1 pile alcaline 9V 6LR61
Ambiance.....	Gaz neutre
Température d'utilisation.....	de 0 à 50°C
Température de stockage.....	de -20 à 80°C
Auto-extinction.....	réglable de 0 à 120 min
Poids.....	190g
Langues.....	Français, anglais

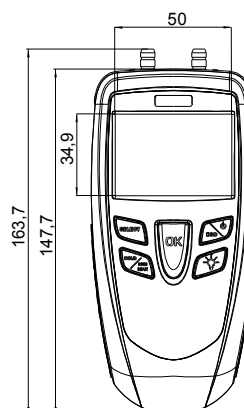


Dimensions (mm)

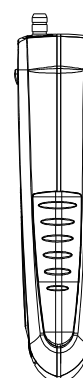
• Vue
du plastron



• Vue de face



• Vue de profil



Spécifications

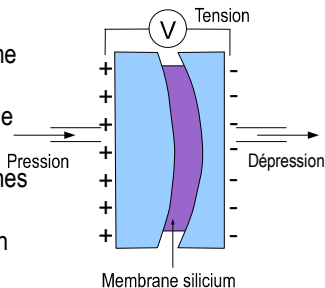
	Unités de mesure	Plage de mesure	Exactitudes*	Résolutions
PRESSION				
MP 130	kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa	de 0 à ± 130 mbar	De 0 à 20 mbar : $\pm 0,4\%$ de la pleine échelle $\pm 0,01$ mbar De 20 à 130 mbar : $\pm 0,3\%$ de la pleine échelle $\pm 0,1$ mbar	De 0 à 20 mbar : 0,01 mbar De 20 à 130 mbar : 0,1 mbar

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

Principe de fonctionnement

Capteur piezorésistif

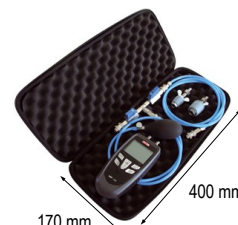
La pression exercée déforme la membrane silicium. La déformation de la membrane génère une tension à ces bornes. La tension aux bornes de la membrane est proportionnelle à la pression exercée.



Livré avec ...

● Livré avec ○ Option

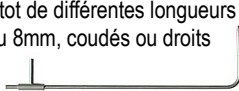
DESCRIPTION	MP 130 S
Capteur de pression de 0 à ± 130 mbar	●
Kit d'étanchéité	●
Certificat d'ajustage	●
Sacoche de transport	●
Certificat d'étalonnage	○



Composition du kit d'étanchéité

Connecteurs		Bouchons	
	Connecteur mâle en acier, diamètre 9 mm		Bouchon : diamètre externe : 22-44 mm connecteur mâle 9 mm
	Connecteur femelle en acier, diamètre 9 mm		Bouchon : diamètre externe : 18-32 mm connecteur mâle 9 mm
Robins 2 vannes 3 voies		Pompe de mise en pression	
			Pompe en caoutchouc

Accessoires

CE 100	J.T.C ou J.Y.C	Voir FT associée
Coque de protection élastomère avec piètement et aimant 	Jonctions droites, en T ou Y pour tube Ø 5x8mm 	Tube de Pitot de différentes longueurs et de Ø 3/6 ou 8mm, coudés ou droits 

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

Entretien

Nous réalisons 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 d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr