

# Manomètre spécial étanchéité réseau de gaz MP 130

## LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Fonctions hold-min-max
- Rétro-éclairage réglable
- Choix des unités

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Élément de mesure</b>	Capteur piezorésistif
<b>Surpression admissible</b>	700 mbar
<b>Connectique</b>	embouts à visser Ø 4,6 mm laiton nickelé
<b>Affichage</b>	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 36 mm 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
<b>Boîtier</b>	ABS, protection IP54
<b>Clavier</b>	5 touches
<b>Directives européennes</b>	2004/108/CE CEM ; 2006/95/CE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE
<b>Alimentation</b>	4 piles AAA LR03 1.5 V
<b>Autonomie</b>	180 heures
<b>Ambiance</b>	Gaz neutre
<b>Conditions d'utilisation (°C,%HR, m)</b>	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.
<b>Température de stockage</b>	De -20 à +80 °C
<b>Auto-extinction</b>	Réglable de 0 à 120 min
<b>Poids</b>	220 g

## SPECIFICATIONS

Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes <sup>1</sup>	Résolution
kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa	De -500 à +500 mbar	De -20 à 20 mbar : ±0.4% de la mesure ±0.3 mbar De -500 à -20 mbar et de 20 à 500 mbar : ±0.1% de la mesure ±0.6 mbar	De -20 à 20 mbar : 0.01 mbar De -500 à -20 mbar et de 20 à 500 mbar : 0.1 mbar

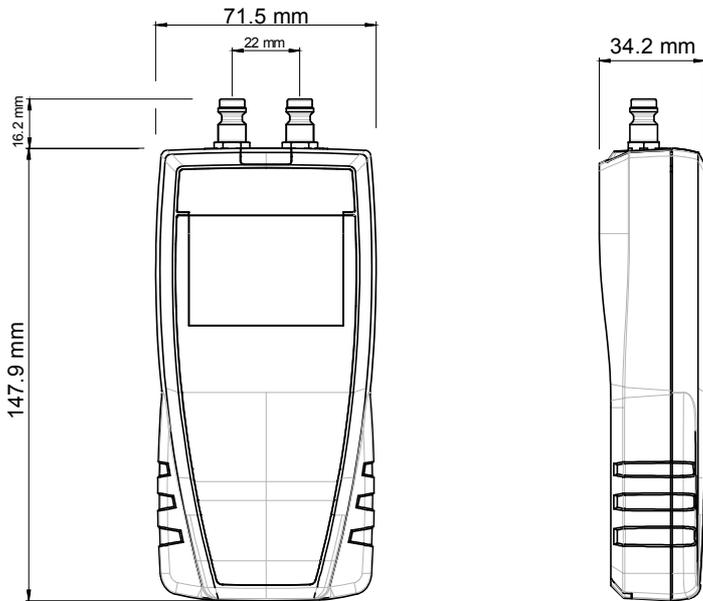
<sup>1</sup>Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.



## FONCTIONS

- Mesure de la pression
- Choix des unités
- Auto-calibration manuelle
- Fonction Hold
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage

## DIMENSIONS



## LIVRE AVEC

- Les appareils sont livrés avec :
- Coque de protection aimantée
  - Certificat d'étalonnage
  - Kit d'étanchéité
  - Mallette



## ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage 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.

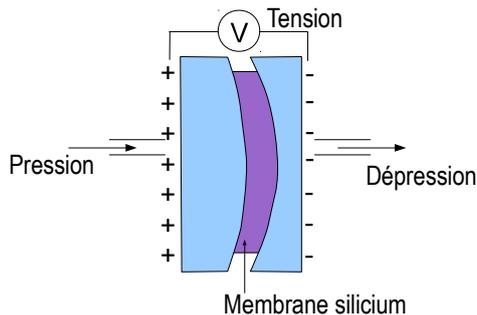
## GARANTIE

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

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

### Capteur piezorésistif

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



## COMPOSITION DU KIT D'ETANCHEITE

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
Robinetts 2 vannes 3 voies	Pompe de mise en pression	Raccord	
	 Pompe en caoutchouc		10-32
			6-20
			Mâle bouteille
			M20x1.5
			1/2G
			Embout rapide

www.kimo.fr



Usine et Siège Social  
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON  
Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90  
Bretagne 02 99 54 77 00  
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00  
Nord 03 20 90 92 95  
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72  
PACA 04 42 97 33 94  
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72