

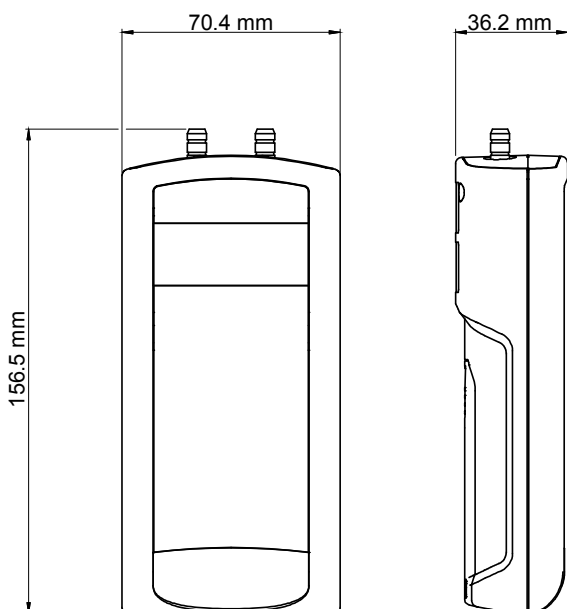
## Manomètre MP1 – MP2



### LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- Autozéro manuel

### CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER



**Matière :** Anti-choc ABS

**Indice de protection :**  
IP54

**Afficheur :** LCD, 2 lignes  
Dimensions : 50 x 20 mm  
1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur)  
1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité)

**Hauteur des caractères :**  
Valeurs : 10 mm  
Unités : 5 mm

**Poids :** 200 g (avec piles)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	MP1	MP2
Unités de mesure	Pa, mmH <sub>2</sub> O, inWg, daPa	mmH <sub>2</sub> O, kpa, inWg, mbar, mmHg, daPa
Gamme de mesure	De -1000 à +1000 Pa	De -1000 à +1000 mmH <sub>2</sub> O
Exactitudes*	±0.5% de la lecture ±2 Pa	±0.5% de la lecture ±2 mmH <sub>2</sub> O
Résolution	1 Pa	De -200 à +200 mmH <sub>2</sub> O : 0.1 mmH <sub>2</sub> O Au delà : 1 mmH <sub>2</sub> O
Temps de réponse	T63 = 0.3 s	
Conditions d'utilisation (°C/%HR/m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Élément de mesure	Capteur piezorésistif	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE	

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

## LIVRÉ AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage.

## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils MP1 et MP2 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport
- Coque de protection aimantée



**Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.**



## 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.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».  
*L'appareil affiche son nom « MP1 » ou « MP2 » puis un autozéro est effectué. A la fin de l'autozéro, la valeur mesurée s'affiche.*
- Appuyer brièvement et successivement sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité de mesure.  
*Les unités disponibles pour le MP1 sont : Pa, mmH<sub>2</sub>O, inWg, daPa.*  
*Les unités disponibles pour le MP2 sont : mmH<sub>2</sub>O, kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa.*

### Faire un autozéro manuel

*Pendant une mesure :*

- Enlever les tubes de pression.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** ».  
*L'appareil fait un autozéro puis revient à l'affichage de la mesure.*

### Figurer la mesure

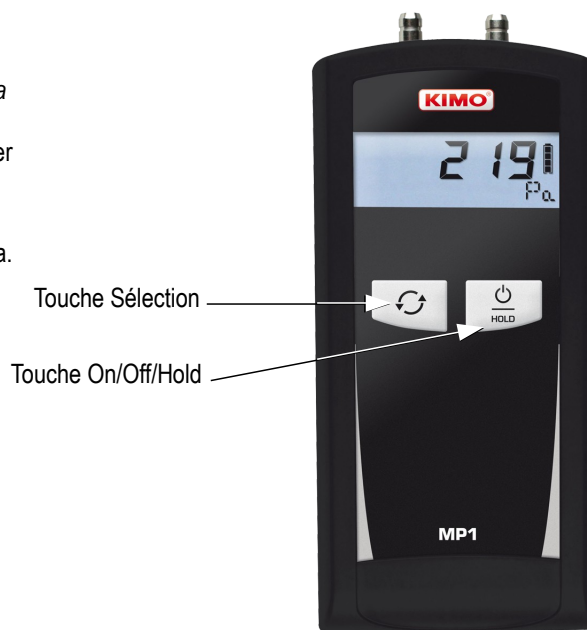
*Pendant une mesure :*

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figer la mesure.  
*« Hold » s'affiche à l'écran et la mesure est figée.*
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

### Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5 V.
- Remettre la trappe à piles.

**Auto-extinction** : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyez-le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément aux directives européennes relatives aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distribué par :

#### Service distribution

**Secteur Nord** Tél : 01 60 06 69 33 - Fax : 01 60 06 06 36  
**Secteur Sud-Ouest** Tél : 05 53 80 84 80 - Fax : 05 53 80 84 89  
**Secteur Sud-Est** Tél : 04 72 15 01 70 - Fax : 04 72 15 01 40  
E-mail : [distribution@kimo.fr](mailto:distribution@kimo.fr)

