

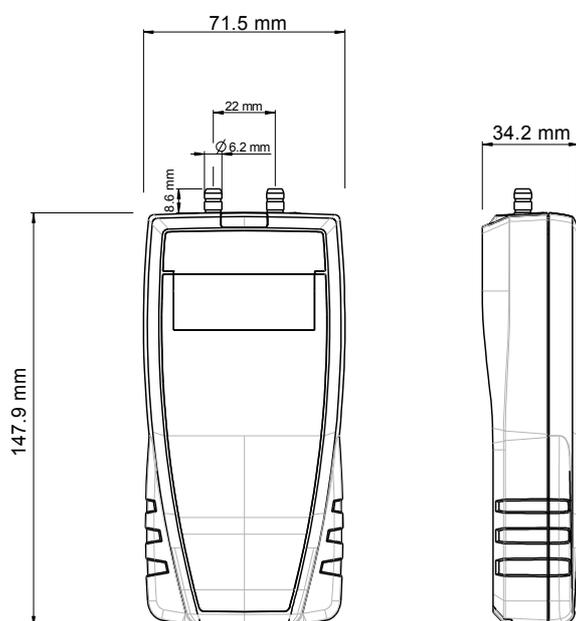
# Manomètre MP 50 – MP 51



## LES PLUS DE L'APPAREIL

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

## CARACTERISTIQUES DU BOITIER



**Matière :** ABS

**Indice de protection :**  
IP54

**Afficheur :** 1 ligne  
LCD 1 x 5 digits.  
Dimensions : 50 x 20 mm

**Hauteur des caractères :**  
Valeurs : 9.2 mm  
Unités : 4.7 mm

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	MP50	MP51
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	
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Élément de mesure	Capteur piezorésistif	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	180 heures	
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1	

## LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage, une sacoche de transport et 2 x 1 m de tube silicone.



## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils MP 50 et MP 51 :

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



## 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.

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».  
*L'appareil affiche son nom « MP50 » ou « MP51 » 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 MP 50 sont : Pa, mmH<sub>2</sub>O, inWg, daPa.*  
*Les unités disponibles pour le MP 51 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 1.5V.
- 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. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

[www.kimo.fr](http://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](mailto:export@kimo.fr)