

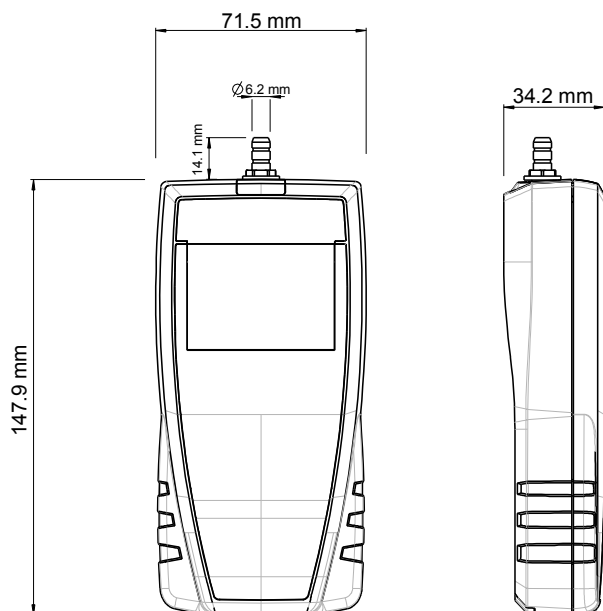
## Pression atmosphérique MP 55



### LES PLUS DE L'APPAREIL

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

### 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)



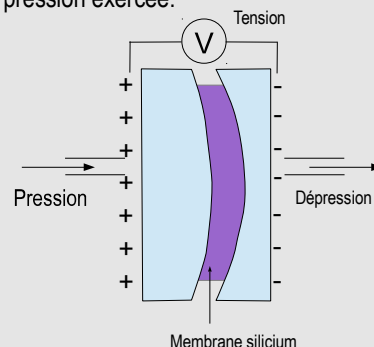
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	MP55
Unités de mesure	mbar, mmHg, hPa
Gamme de mesure	De 700 à 1100 mbar
Exactitudes*	±2 mbar
Résolution	0.1 mbar / 0.1 mmHg / 0.1 hPa
Temps de réponse	T63 < 10 s
Connectique	Embout cannelé, Ø6.2 mm en laiton nickelé
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

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

#### Capteur piezorésistif

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



## 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 55 :

- 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 « MP55 » 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 MP55 sont : mbar, mmHg et hPa*

### 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.*

### Figer 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)