

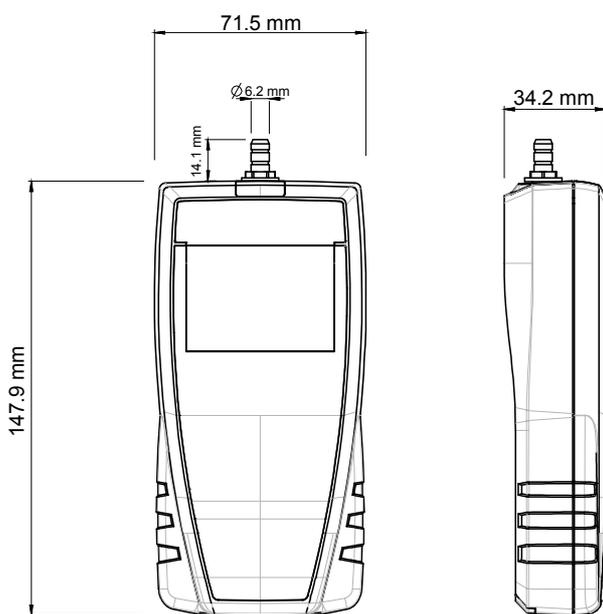
## Pression atmosphérique MP 55



### LES PLUS DE L'APPAREIL

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

### CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER



**Matière :** 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 : 9.2 mm  
Unités : 4.7 mm

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



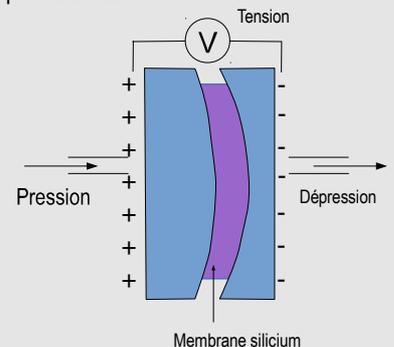
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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
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
Autonomie	180 heures
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE

### 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.



## LIVRÉ 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



**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 « MP55 ».*
- 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*

### 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.



Touche Sélection

Touche On/Off/Hold



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)



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