

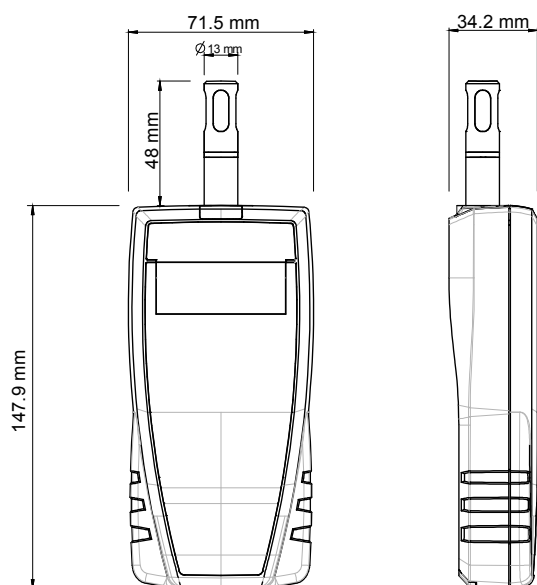
## Thermomètre / Hygromètre HD 50



### LES PLUS DE L'APPAREIL

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

### 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	Température	Hygrométrie
Unités de mesure	°C, °F	%HR
Gamme de mesure	de -20 à +70 °C	de 5 à 95%HR
Exactitudes*	±0.4% de la lecture ±0.3 °C	<b>Exactitude* (Répétabilité, linéarité, hystérésis) :</b> ±1.8%HR (de 15 °C à 25 °C) <b>Incertitude d'ajustage en usine :</b> ±0.88% HR <b>Dérive liée à la température :</b> ±0.04 x (T-20)% HR (si T<15 °C ou T>25 °C)
Résolution	0.1 °C	0.1% HR
Temps de réponse	T63 = 5 s	T63 = 4 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 +70 °C	
Élément de mesure	Capteur numérique CMOS	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	100 heures	
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 et une sacoche de transport.



## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils HD50 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport (MT 51)
- Coque de protection aimantée (CQ 15)



**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 « HD50 » puis la valeur mesurée en %HR.*
- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour passer de la mesure de l'humidité à la mesure de température.

### 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 les mesures de température et d'humidité sont figées.*
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour passer de la mesure figée d'un paramètre à l'autre.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

### Modifier l'unité de la température

*L'appareil est allumé.*

- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité de la température.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : °C ou °F.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour valider l'unité et revenir au mode de mesure normal.

### 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)



**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