

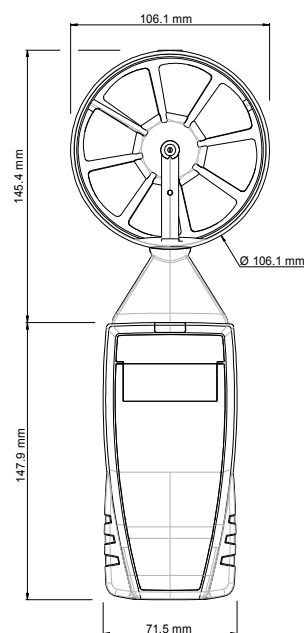
# Thermo-anémomètre à hélice LV 50



## LES PLUS DE L'APPAREIL

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

## CARACTERISTIQUES DU BOITIER



**Matière :** ABS

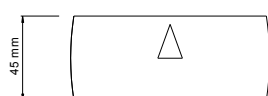
**Indice de protection :** IP54

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

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

**Diamètre de l'hélice :** 100 mm

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



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Température	Vitesse
Unités de mesure	°C, °F	m/s, fpm, km/h
Gamme de mesure	De -20 à +80 °C	De 0.3 à 35 m/s
Exactitudes*	±0.4% de la lecture ±0.3°C	De 0.3 à 3 m/s : ±3% de la lecture ±0.1 m/s De 3.1 à 35 m/s : ±1% de la lecture ±0.3 m/s
Résolution	0.1 °C	De 0.3 à 3 m/s : 0.01 m/s De 3.1 à 35 m/s : 0.1 m/s
Temps de réponse	T63 = 5 s	T63 = 4 s
Élément de mesure	CTN	Capteur à effet Hall
Température d'utilisation		De 0 à +50 °C
Température de stockage		De -20 à +80 °C
Alimentation		4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie		70 heures
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1	

\*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.

## LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.



## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils LV 50 :

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



## 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 « LV50 » puis la valeur mesurée.*
- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour passer de la mesure de la vitesse 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 vitesse 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 vitesse

- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » jusqu'à afficher la vitesse.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité de la vitesse.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : m/s, fpm, km/h.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour valider l'unité et revenir au mode de mesure normal.

### Modifier l'unité de la température

- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » jusqu'à afficher la température.
- 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.

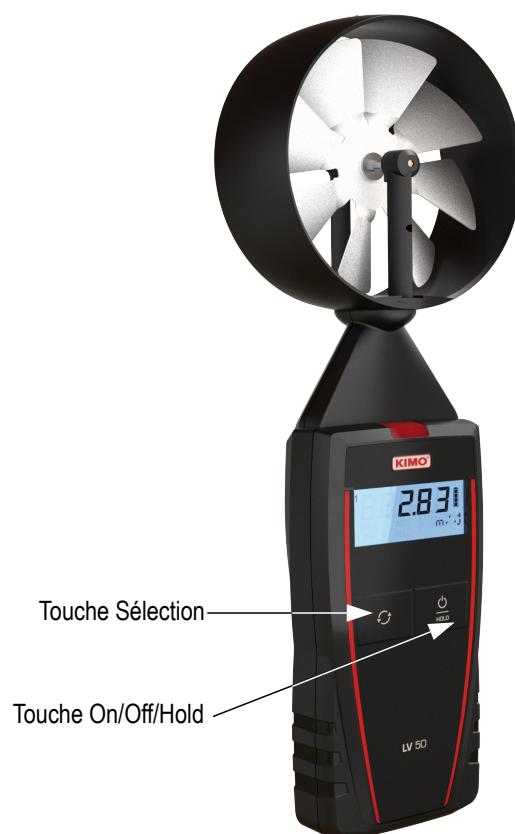
### Remplacer les piles

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