

# THERMO-ANEMOMETRE ELECTRONIQUE LV 50

- Fiable et précis
- Simple d'utilisation
- Affichage de 2 paramètres en simultané
- Choix de la langue



## FONCTIONS

### THERMO-ANEMOMETRE A HELICE :

- ▶ Vitesse
- ▶ Moyenne automatique
- ▶ Température Pt100 intégrée dans la sonde
- ▶ Fonction Hold
- ▶ Valeurs mini. et maxi.
- ▶ Choix des unités

## SPECIFICATIONS

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
Vitesse	m/s, fpm	0,4 à 35m/s	±3% de la lecture ±0,2m/s	0,1m/s
Température ambiante	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,3°C	0,1°C

\* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'ajustage ou de se ramener à des conditions identiques.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**AFFICHAGE :** 2 lignes de 12 caractères. Dimensions 38 x 12 mm.

**BOITIER :** Anti-choc en ABS/PC.

**CLAVIER :** Elastomère comprenant 5 touches.

**CABLE :** spiralé lg. 450 mm, extension : 2,4 m

**ELEMENT DE MESURE :**

**Anémométrie à hélice :** Capteur à effet hall.

**Température ambiante :** Pt100 classe A.

**CONFORMITE :** Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

**ALIMENTATION :** 1 pile alcaline 9 V 6 LR6

**AMBIANCE D'UTILISATION :** Gaz neutre

**TEMPERATURE D'UTILISATION :** De 0 à 50°C.

**TEMPERATURE DE STOCKAGE :** De 0 à 50°C.

**AUTO-EXTINCTION DE L'APPAREIL :** 30 min

**DIMENSIONS :** 145 x 75 x 34 mm

**POIDS :** 190 g

**LANGUES :** Français, anglais.

## LIVRE AVEC

X Livré avec

LV 50

Sonde hélice Ø 70 mm, lg. 310 mm	X
Certificat d'ajustage	X

## ACCESSOIRES

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Rallonge télescopique, lg. 1 m avec index à 90 °
- Valises de transport



## SERVICE APRES-VENTE

Kimo réalise l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes Assurances Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

## UTILISATION

Choix de la langue : (appareil éteint) maintenir la touche "OK" enfoncée et appuyer sur la touche "ON/OFF". Appuyer sur "HOLD" pour valider l'anglais et sur "SELECT" pour le français.

Pour mettre l'appareil sous tension, appuyer sur "ON/OFF".

- Choix de l'unité de mesure : appuyer sur "SELECT" pour faire défiler les menus (unités, moyenne et débit). Lorsque vous êtes sur "UNITES", appuyer sur "OK". Faire défiler les unités de vitesse à l'aide de la touche "SELECT" et valider en pressant sur "OK". Procéder de la même façon pour les unités de température.
- Calcul de la moyenne : appuyer sur "SELECT" pour faire défiler les menus. Lorsque vous êtes sur "MOYENNE", appuyer sur "OK". Pour démarrer le calcul de la moyenne, appuyer sur "OK". Appuyer de nouveau sur cette touche pour stopper le calcul. Le résultat apparaît alors à l'écran. Pour démarrer un nouveau calcul, presser sur "OK" et pour revenir à la mesure en cours, appuyer sur "ESC".
- Valeurs minimum et maximum : appuyer une fois sur "MIN/MAX" pour afficher les valeurs en vitesse et deux fois pour afficher la température. Pour sortir de ce menu, presser sur "ESC".
- Fonction HOLD : pour figer la mesure, cliquer sur "HOLD" et pour revenir à la mesure en cours, appuyer sur cette même touche.
- Pour éteindre l'appareil, laisser la touche "ON/OFF" enfoncée quelques secondes.



www.kimo.fr

### SIEGE SOCIAL & USINE \*

Zone industrielle  
BP 16  
24700 MONTPON  
Tél : 05 53 80 85 00  
Fax : 05 53 80 16 81

### AGENCE REGION PARISIENNE \*

BP 48 - Boulevard de Beaubourg  
Emerainville  
77312 MARNE LA VALLEE - Cedex 2  
Tél : 01 60 06 14 72  
Fax : 01 64 80 46 15

### AGENCE RHÔNE ALPES

Parc des Pivoles  
9, rue de Catalogne  
69153 DECINES  
Tél : 04 72 15 88 72  
Fax : 04 78 26 41 35

### AGENCE BRETAGNE \*

12 rue Durafour  
35000 RENNES  
Tél : 02 99 27 59 00  
Fax : 02 99 27 58 88

### AGENCE NORD\*

141 rue de Douai  
59000 LILLE  
Tél : 03 20 90 92 95  
Fax : 03 20 90 92 99

### AGENCE PACA

Immeuble Antélios C  
75 rue Marcellin Berthelot  
13858 AIX EN PROVENCE  
Tél : 04 42 97 33 94  
Fax : 04 42 97 33 98



\* Sites certifiés  
ISO 9001

Ref. FT - LV50 - 06/02 B