

THERMO-ANEMOMETRES ELECTRONIQUES LV 100 et LV 110



- Fiables et précis
- Simples 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
-  > Débit et débit au cône (modèle LV 110)
-  > Fonction Hold
-  > Valeurs mini. et maxi.
-  > Choix des unités



SPECIFICATIONS

		Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
LV 100	Vitesse	m/s, fpm	0,20 à 3m/s 3,1 à 35m/s	±3% de la lecture ±0,1m/s ± 3% de la lecture ±0,2m/s	0,01m/s 0,1m/s
	Température ambiante	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,2°C	0,1°C
LV 110	Vitesse	m/s, fpm	0,20 à 3m/s 3,1 à 35m/s	±3% de la lecture ±0,1m/s ±3% de la lecture ±0,2m/s	0,01m/s 0,1m/s
	Température ambiante	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,2°C	0,1°C
	Débit	m³/h, l/s, cfm, m³/s	0 à 65000 m³/h	±3% de la lecture ±10m³/h	1m³/h

* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage 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 :

Anémomètre à hélice : Capteur à effet hall.

Température ambiante : Pt100 classe A.

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

ALIMENTATION : 1 pile alcaline 9V 6LR6

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.

LIVRES AVEC

O Option

X Livré avec

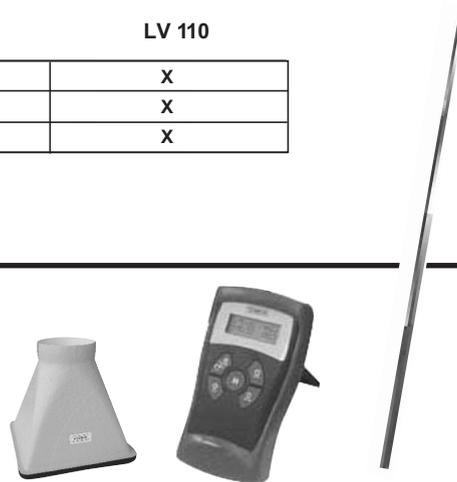
LV 100

LV 110

	LV 100	LV 110
Sonde hélice Ø 100 mm, lg. 310 mm	X	X
Mallette de transport	X	X
Certificat d'étalonnage	X	X

ACCESSOIRES

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



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".
- Débit (modèle LV 110 uniquement) : choisir le type de gaine à l'aide de la touche "SELECT" et valider en appuyant sur "OK". Procéder de la même façon pour choisir l'unité de mesure. Entrer ensuite la longueur de la gaine. Modifier chacun des 4 chiffres à l'aide de "SELECT" et valider à chaque fois en appuyant sur "OK" (pour revenir au chiffre précédent, presser sur "ESC"). Procéder de la même façon pour la largeur de la gaine ou pour le diamètre si votre gaine est circulaire. La mesure apparaît alors. Pour sortir du menu débit, appuyer sur "ESC".
- Débit au cône K25 (modèle LV 110 uniquement) : appuyer sur "SELECT" pour faire défiler les menus. Lorsque vous êtes sur "CONE K25", appuyer sur "OK". Le débit s'affiche instantanément (pour une mesure en soufflage, placer l'hélice avec la flèche tournée vers l'extérieur du cône ; pour une mesure en aspiration, placer l'hélice avec la flèche tournée vers l'intérieur du cône).
- 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
Emeraïville
77312 MARNE LA VALLEE - Cedex 2
Tél : 01 60 06 14 72
Fax : 01 64 80 46 15

AGENCE RHÔNE ALPES

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

AGENCE BRETAGNE *

Parc Monier - Bâtiment A
167, route de Loriant
35000 RENNES
Tél : 02 99 54 77 00
Fax : 02 99 54 77 09

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 - LV100 LV110 - 10/02 C