

Thermo-anémomètre à fil chaud KIMO

Modèle VT50

- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- Sonde à fil chaud
- 4 piles AAA

Livré avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.

Code de commande VT50



	Température	Vitesse de l'air
	De -20 à +80 °C (-4 à +176°F)	0,15 à 30 m/s (30 à 6000 pi/min)
Précision	±0,3% de la lecture ±0,25°C	De 0,15 à 3 m/s : ±3% de la lecture ±0,05 m/s De 3,1 à 30 m/s : ±3% de la lecture ±0,2 m/s
Résolution	0,1 °C	De 0 à 3 m/s : 0,01 m/s De 3 à 30 m/s : 0,1 m/s
Temps de réponse	T90 = 1 s pour v = 1 m/s	T63 = 6 s

Thermo-anémomètre à hélice KIMO

Modèle LV50

- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- Hélice 100mm dia. Intégrée
- 4 piles AAA

Livré avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.

Code de commande LV50 Ø 100 mm



	Température	Vitesse de l'air
	De -20 à +80 °C (-4 à +176°F)	0,3 à 35 m/s (60 à 6990 pi/min)
Précision	±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 à 35 m/s : 0,1 m/s
Temps de réponse	T63 = 5 s	T63 = 4 s

Thermo-anémomètres à hélice KIMO

Modèle LV130

- Calcul de débit (et au cône)
- Détection sens du flux
- Moyenne automatique
- Choix des unités (Vitesse, débit et température)
- Affichage du minimum et du maximum
- Réglage de l'auto-extinction
- Rétro-éclairage
- Fonction «Hold»

Livré avec certificat d'étalonnage* et sacoche de transport (la classe S est livrée avec certificat d'ajustage).



Spécifications

VITESSE

m/s, fpm,	De 0,3 à 35 m/s (60 à 6990 pi/min)	De 0,30 à 3,00 m/s : ±3% de la lecture ±0,1 m/s
km/h		De 3,1 à 35 m/s : ±1% de la lecture ±0,3 m/s

DEBIT

m³/h, cfm,	De 0 à 99 999 m³/h	±3% de la lecture ±0,03 surface de gaine (cm²)
l/s, m³/s		

TEMPERATURE

°C, °F	De 0 à +50 °C (-32 à 122°F)	±0,4 % de la lecture ±0,3 °C
--------	-----------------------------	------------------------------

Code Description

LV 130	Hélice Ø 100 mm intégrée*
LV 130S	Hélice Ø 100 mm intégrée

Thermo-anémomètres à hélice KIMO

Modèles LV 111 - LV 117 - LV 110

Fonctions

- Calcul de débit
- Calcul de débit au cône (LV 110/117)
- Moyenne automatique
- Choix des unités (Vitesse, débit et température)
- Réglage de l'auto-extinction
- Rétro-éclairage
- Détection sens du flux (LV 110/117)
- Fonctions hold-min-max

Livré avec un certificat d'étalonnage et une sacoche de transport (la classe 110S est livrée avec certificat d'ajustage)



Spécifications

	VITESSE	PRÉCISION
LV 111 Ø14 mm	De 0,8 à 25 m/s (155 à 4920 pi/min)	De 0,80 à 3,00 m/s : ±3% de la lecture ±0,1 m/s De 3,1 à 25 m/s : ±1% de la lecture ±0,3 m/s
LV 110 Ø100 mm	De 0,3 à 35 m/s (60 à 6990 pi/min)	De 0,30 à 3,00 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
LV 117 1Ø0 mm	De 0,4 0 à 35 m/s (80 à 6990 pi/min)	De 0,40 à 3,00 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
	DEBIT	PRÉCISION
Tous les modèles	De 0 à 99 999 m³/h (cfm, l/s, m³/s)	±3% de la lecture ±0,03 surface de gaine (cm²)
	TEMPERATURE	PRÉCISION
Tous les modèles	De -20 à +80 °C (-4 à 176°F)	±0,4 % de la lecture ±0,3

Code Description

LV 111E	Sonde déportée Ø 14 mm, câble 2m
LV 111S	Sonde déportée Ø 14 mm, câble 2m
LV 110	Sonde déportée Ø 100 mm, câble 2m
LV 110S	Sonde déportée Ø 100 mm, câble 2m
LV 117	Sonde déportée Ø 70 mm, câble 2m
LV 117S	Sonde déportée Ø 70 mm, câble 2m



Accessoires pour instruments Class 50 et 110

Code Description

CQ 15	Coque de protection avec aimants intégrés pour les appareils Classe 50 et 110
MT51	Mallette de transport en ABS pour les appareils Classe 50 et 110
RD300	Rallonge droite 10mm de diamètre, longueur 300mm pour sonde à fil chaud et sonde à hélice 14mm de diamètre
RTE	Rallonge télescopique, 16mm diamètre, longueur 1 m orientable à ± 90° pour les sondes de mesure avec poignée
K25	Cône de mesure de débit pour hélice Ø 100 mm. Dimensions : 200 x 200 mm Débit de 10 à 300 m³/h, soufflage et extraction. Livré avec housse de transport
K85	Cône de débit d'air pour hélice diamètre 100 mm. Dimensions 350 x 350 mm. Débit : 10 à 400 m³/h, soufflage et extraction. Livré avec housse de transport



Kimo K25



Kimo K85