

THERMO-ANEMOMETRES MULTI-SONDE VT 200 F, T, H, L et P



- Menu intuitif avec molette de navigation -----
- Boîtier ergonomique avec protection élastomère -----
- Affichage jusqu'à 4 paramètres -----
- Indication du niveau de la pile -----
- Reconnaissance automatique des sondes -----
- Sondes de mesure interchangeables -----
- Affichage de la date d'étalonnage -----
- Thermomètre 2 voies -----
- Enregistrement de plusieurs paramètres -----
- Liaison PC et imprimante -----
- Choix des langues -----



FONCTIONS



THERMO-ANEMOMETRE A FIL CHAUD :

- Vitesse
- Débit en gaine et aux cônes
- Moyenne automatique
- Moyenne point/point
- Moyenne point/point automatique
- Température Pt100 intégrée dans la sonde
- Température Pt100 (voie C2 option)



THERMOMETRE :

- Température Pt100 : 2 voies
- Delta T dynamique

SOUS-FONCTIONS :

Hold, valeurs mini. et maxi., écarts types, impression, auto-extinction réglable, choix des langues.



THERMO-ANEMOMETRE A HELICE :

- Vitesse
- Débit et débit au cône (modèle VT 200 L)
- Moyenne automatique
- Moyenne point/point
- Moyenne point/point automatique
- Température Pt100 intégrée dans la sonde (sauf hélice Ø 16 mm)
- Température Pt100 (voie C2 option)





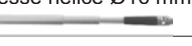



DATALOGGER :

- Enregistrement multi-paramètres
- Stockage manuel et automatique
- Capacité mémoire de 8000 pts et 40 campagnes de mesure
- Exploitation simple avec édition de rapport personnalisée
- Gestion de votre parc d'instruments et suivi des périodicités d'étalonnage



SPECIFICATIONS

Le VT 200 est un appareil multi-sondes capable de recevoir les sondes anémométriques et de température Pt 100 munies du système SMART PRO. Ces sondes sont livrées avec certificat d'étalonnage ou d'ajustage (date affichée par les appareils lors de la connexion). Elles sont automatiquement reconnues par les instruments et sont ainsi complètement interchangeables.

		Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
THERMO ANEMO A HELICE	Vitesse hélice Ø100 mm 	m/s, fpm	0,20 à 3m/s 3,1 à 35m/s	±2% de la lecture ±0,06m/s ±2% de la lecture ±0,2m/s	0,01m/s 0,1m/s
	Vitesse hélice Ø70 mm 	m/s, fpm	0,3 à 35m/s	±2% de la lecture ±0,1m/s	0,1m/s
	Vitesse hélice Ø16 mm 	m/s, fpm	0,6 à 40m/s	±2% de la lecture ±0,1m/s	0,1m/s
	Température ambiante (sauf hélice Ø 16 mm)	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,1°C	0,1°C
	Débit	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 à 65000m³/h	±3% de la lecture ±10m³/h	1m³/h
THERMO ANEMO A FIL CHAUD	Vitesse fil chaud 	m/s, fpm	0 à 3m/s 3,1 à 30m/s	±3% de la lecture ±0,03m/s ±3% de la lecture ±0,1m/s	0,01m/s 0,1m/s
	Vitesse fil chaud télescopique 	m/s, fpm	0 à 3m/s 3,1 à 30m/s	±3% de la lecture ±0,03m/s ±3% de la lecture ±0,1m/s	0,01m/s 0,1m/s
	Température ambiante	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,1°C	0,1°C
	Débit	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 à 65000m³/h	±3% de la lecture ±10m³/h	1m³/h
THERMOMETRE	Température Pt 100 (2 voies) 	°C, °F, K	-100 à +400°C	±2% de la lecture ±0,1°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'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AFFICHAGE :

Graphique avec rétro-éclairage automatique. Dimensions 48 x 24 mm.

BOITIER :

Anti-choc en ABS/PC avec flans de protection élastomère.

CLAVIER :

Elastomère comprenant 4 touches et 1 molette de navigation.

CONNECTIQUE :

Connecteurs : mini-DIN surmoulés avec système de détrompage.

Connexion sortie numérique : USB

MODE DE COMMUNICATION :

RS 232.

ELEMENT DE MESURE :

Anémométrie à hélice : Capteur à effet hall

Anémométrie à fil chaud : Thermistance à coefficient de température négative.

Température Pt 100 : Pt 100 classe A

CONFORMITE :

Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

ALIMENTATION :

4 piles alcalines 1,5 V LIR6

AMBIANCE D'UTILISATION :

Gaz neutre

TEMPERATURE D'UTILISATION :

De 0 à 50°C.

TEMPERATURE DE STOCKAGE :

De 0 à 50°C.

DIMENSIONS :

176 x 78 x 35 mm

POIDS :

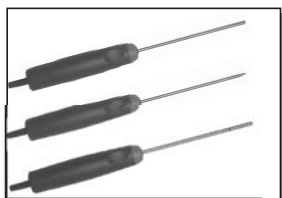
400 g

LANGUES :

Français, anglais, espagnol, portugais, italien, allemand, néerlandais.

LIVRES AVEC...

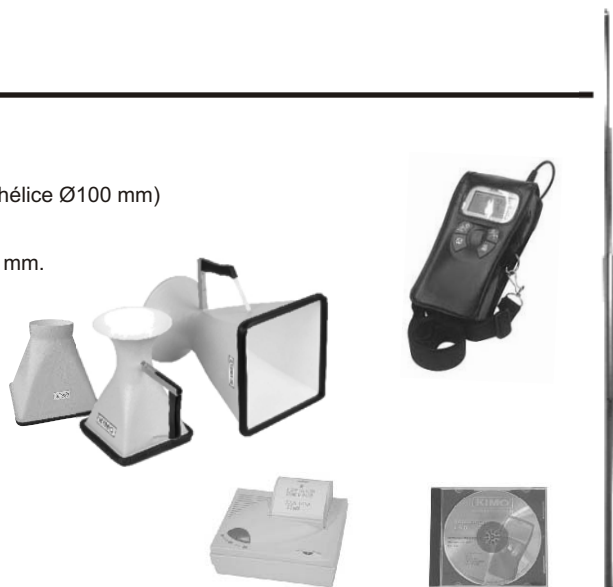
O Option	X Livré avec	VT 200 F	VT 200 T	VT 200 H	VT 200 L	VT 200 P
		O	O	O	X	O
		O	O	X	O	O
		O	O	O	O	X
		X	O	O	O	O
		X	O	O	O	O
		O	X	O	O	O
		O	O	O	O	O
		O	O	O	O	O
		O	O	O	O	O
		X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X



Large choix de sondes Pt100 :
 ambiance, usage général, piquage, contact...
 (Voir la fiche technique des sondes des appareils
 portables pour plus d'informations)

ACCESSOIRES

- Rallonge télescopique, lg. 1m avec index à 90° pour sonde de mesure.
- Cônes de débit : différents modèles (pour anémomètres à fil chaud et à hélice Ø100 mm) de différentes dimensions et gammes de mesure.
- Rallonges fil chaud encliquetables droites ou coudées, Ø 10 mm, lg 300 mm.
- Housse de protection mains libres.
- Imprimante.
- Logiciel PC.
- Bombe aérosol de nettoyage pour fil chaud.
- Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes de température.
- Adaptateur secteur 230 Vac.



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.

www.kimo.fr

BORDEAUX (siège social)
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

PARIS
Tél : 01 60 06 14 72
Fax : 01 64 80 46 15

LYON
Tél : 04 72 15 88 72
Fax : 04 72 15 63 82

RENNES
Tél : 02 99 54 77 00
Fax : 02 99 54 77 09

LILLE
Tél : 03 20 90 92 95
Fax : 03 20 90 92 99

AIX EN PROVENCE
Tél : 04 42 97 33 94
Fax : 04 42 97 33 98

