



**Certificat
de calibrare**

Termo-anemometru cu fir cald VT 100

**NOU
CE**



Funcții

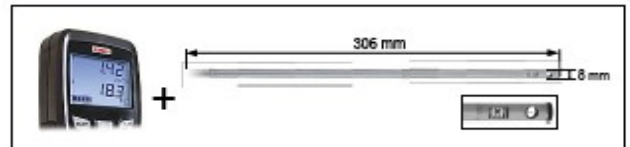
- Masurare viteza aer și temperatura ambiantă
- Selectare unitati de masura
- Functie HOLD
- Afisare valori minime și maxime
- Medie automata
- Calculare debit de aer
- Auto-stingere programabila
- Iluminare din spate
- reglabila

Caracteristici tehnice

Senzor de masura.....	Viteza aer cu fir cald: termistor cu un coeficient de temperatura negativ
Afisaj.....	Temperatura ambianta: Pt100 clasa 1/3 DIN 2 linii, tehnologie LCD. Dim.50 x 34,9 mm 1 linie de 5 cifre din 7 segmente (valoare) 1 linie de 5 cifre din 16 segmente (unitate)
Carcasa.....	din ABS, rezistenta la socuri, protectie IP 54
Tastatura.....	compusa din 5 taste metalizate
Cablu.....	drept, lungime 2 m
Conformitate.....	compatibilitate electromagnetica (norma NF EN 61326-1)
Alimentare.....	1 baterie alcalina de 9V LR61
Mediu ambiant.....	gaz neutru
Temperatura utilizare aparat.....	de la 0 la 50°C
Temperatura utilizare sonda.....	de la -20 la +80°C
Temperatura de stocare.....	de la -20 la +80°C
Auto-stingere.....	programabila de la 0 la 120 min
Greutate.....	190 g
Limbi meniu.....	franceza, engleza

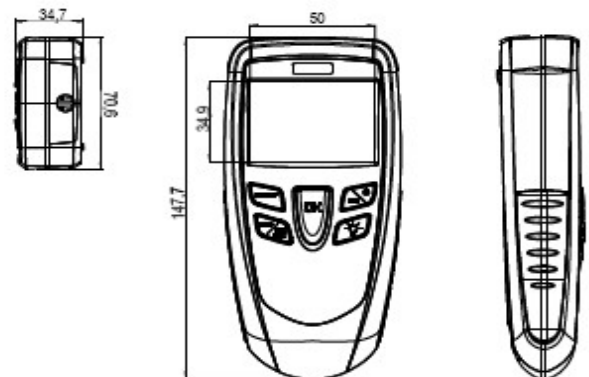


VT 100 – Fir cald standard



Dimensiuni

- Vedere de sus
- Vedere frontala
- Vedere laterala



■ Specificatii

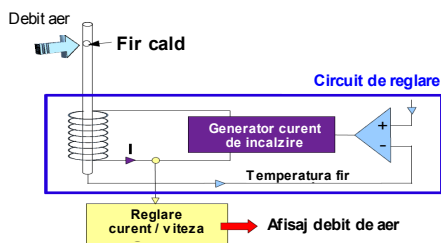
	Unitati de masura	Gama de masura	Precizie*	Rezolutie
VITEZA AER (Fir cald)				
	m/s, fpm, Km/h, mph	de la 0,15 la 3 m/s de la 3,1 la 30 m/s	±3 % din citire ±0,05 m/s ±3 % din citire ±0,2 m/s	0,01 m/s 0,1 m/s
DEBIT AER				
	m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	de la 0 la 99 999 m ³ /h	±3 % din citire ±0,03*arie (cm ²)	1 m ³ /h
TEMPERATURA AMBIANTA				
	°C, °F	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C

* Preciziile indicate in acest document sunt obtinute in conditii de laborator si pot fi garantate pentru conditii identice sau executate cu compensarile necesare.

■ Principiu de functionare

Anemometru cu fir cald

Un fir este incalzit continuu la o temperatura superioara mediului ambiant masurat si este racit continuu de debitul de aer. Temperatura firului este mentinuta constanta printr-un circuit de reglare. Curentul de incalzire al firului este proportional cu viteza debitului de aer.



Termometru : Sonda Pt 100

O sonda Pt100 este o rezistenta cu coeficient de temperatura pozitiva carei valoare variaza in functie de temperatura. Cu cat temperatura creste si valoarea rezistentei creste. Ex: pentru 0°C=100Ω – pentru 100 C=138,5Ω

■ Garantie

Instrumentele au garantie de 1an pentru orice defect de fabricatie.

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel: +33. 1. 60. 06. 69. 25 – Fax: +33. 1. 60.06.69. 29
e-mail : export@kimo.fr



■ Livrare



● Inclus ○ Optiune

DESCRIERE	VT 100
Fir cald Ø 8 mm, lungime 300 mm	●
Con debit	○
Certificat de calibrare*	●
Geanta transport	●

* cu exceptia clasei 100S

■ Accesorii (vezi fila de catalog dedicata)

BNF	CE 100
Spray pentru curatarea firului cald	Husa de protectie cu magnet si sistem de sprijin
RD 300	K 35 - 75 - 120 - 150
Extensie cu clichet pentru sonda cu fir cald, dreapta, Ø 10 mm, lungime 300 mm	Conuri pentru debit aer (vezi fila de catalog dedicata)

Distribuit prin:

SC SYSCOM SRL Bucuresti

Tel: 021 410 5281; 0722 725 659; Fax: 021 410 5281; 021 444 1241

e-mail : syscom02@automatizariindustriale.ro

www.automatizariindustriale.ro