



Включен  
\* Калибровъчен  
сертификат

## Термо-анемометър VT 100

New  
CE



### Функции

- Скорост на въздуха и температура на окол. среда
- Избор на мерни единици
- Функция „Задържам“
- Минимални и максимални стойности
- Автоматично усредняване
- Изчисление въздушен поток
- Регулируемо автоматично изключване
- Регулируема подсветка

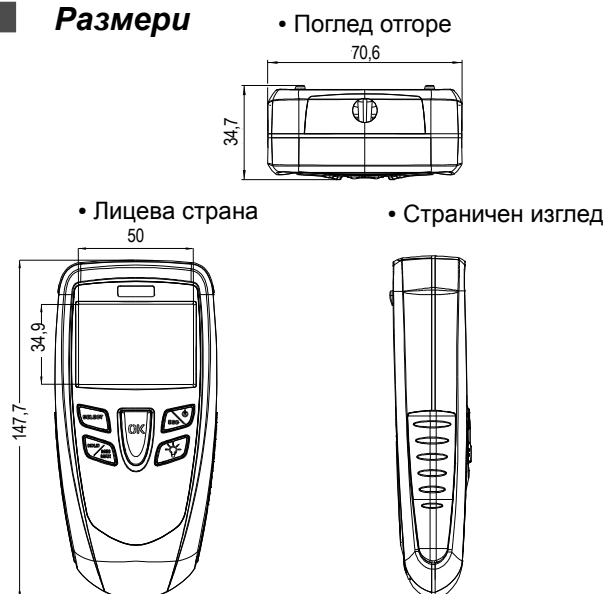
### Технически характеристики

<b>Измервателни елементи</b>	<b>Нагреваема нишка:</b> Термистор с отрицателен температурен коефициент.
<b>Дисплей</b>	<b>Температура на околната среда :</b> Pt100 1/3 DIN Двуредов, LCD технология. Размери 50 x 34.9 mm. 1 ред от 5 цифри със 7 сегмента (стойност) 1 ред от 5 цифри със 16 сегмента (част)
<b>Корпус</b>	Издръжлив на удари направен от ABS, защита IP54
<b>Клавиатура</b>	Метално покритие с 5 бутона
<b>Кабел</b>	опънат с дължина 200 mm
<b>Съответствие</b>	електромагнитна съвместимост (NF EN 61326-1 насока)
<b>Захранване</b>	1 алкална батерия 9V 6LR61
<b>Работна температура (уреда)</b>	от 0 до 50°C
<b>Работна температура (сонда)</b>	от -20 до +80°C
<b>Температура на съхранение</b>	от -20 до +80°C
<b>Автоматично изключване</b>	Регулируемо от 0 до 120 min
<b>Тегло</b>	190g
<b>Език</b>	Френски, Английски

### VT 100



### Размери



## Спецификации

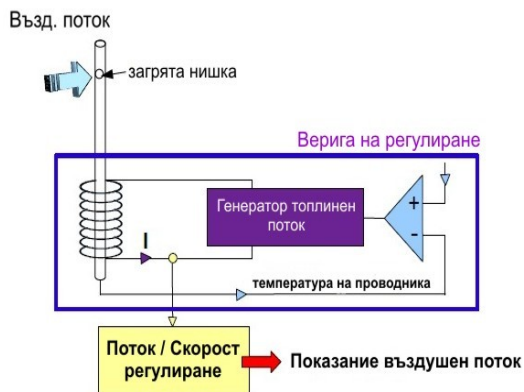
Мерни единици	Обхват	Точност*	Резолюция
<b>СКОРОСТ НА ВЪЗДУХА (нагреваема нишка)</b>			
m/s, fpm, Km/h	от 0.15 до 3 m/s от 3.1 до 30 m/s	±3% за отчетени ±0.05m/s ±3% за отчетени ±0.2m/s	0.01 m/s 0.1 m/s
<b>ВЪЗДУШЕН ПОТОК</b>			
m³/h, cfm, l/s, m³/h	от 0 до 99999 m³/h	±3% за отчетени ±0.03 *площ (cm²)	1 m³/h
<b>ОКОЛНА ТЕМПЕРАТУРА</b>			
°C, °F	от -20 до +80°C	±0.4% за отчетени ±0.3°C	0.1°C

\* Всички точности, посочени в този документ са постигнати в лабораторни условия и могат да бъдат гарантирани за измервания, извършвани при същите условия, или които са осъществени с необходимите компенсации.

## Принцип на работа

### Анемометър: Нагреваема нишка

Нишката се затопля постоянно при подходяща температура, различна от околната и непрекъснато се охлажда от въздушния поток. Постоянната температура се поддържа посредством верига на регулиране. Топлинният поток е пропорционален на скоростта на въздуха.



### Термометър : Pt100 сонда

Pt100 е съпротивление с положителен температурен коефициент, който варира в зависимост от температурата. Колкото е по-висока температурата, толкова повече стойността на съпротивлението се увеличава : за 0°C = 100 Ω - за 100°C ≈ 138,5 Ω.

## Гаранция

Инструментът има 1 година гаранция за производствени дефекти (връщане до фирмата производител за оценка).

## Съдържа ...



● Доставка се с ○ Опция

Описание	VT 100
Сонда Ø 8 mm, дължина 300 mm	●
Конус възд. поток	○
Сертификат калибровка *	●
Кутия за пренос	●

\*с изключение на клас 100S

## Аксесоари (Погледнете приложените техн. описания)

CE 100	K 25 - 35 - 75 - 120 - 150
Защитен капак с магнитна система на захващане	Конус , въздушен поток ( погледнете приложените техн. описания )
BNF	RD 300
Почистващ спрей	За захващане на приставка Ø 10 mm. дължина 300 mm

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

 **delta**<sup>®</sup>  
instruments

"Делта инструмент"ООД,

1784 София,

Младост 1, бул. Андрей Сахров № 23

тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37

974 62 38, факс (+359 2) 974 32 04

E-mail: [delta@deltainst.com](mailto:delta@deltainst.com)