



Калибровъчен
сертификат

Термо-анемометър VT 100

New
CE



Функции

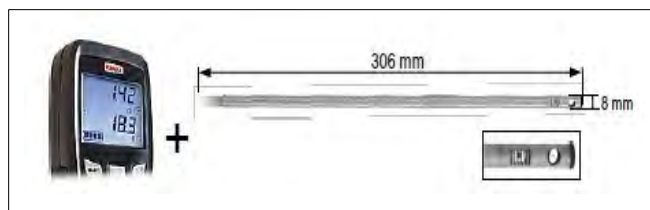
- Скорост на въздуха и температура на окол. среда
- Избор на мерни единици
- Функция „Задържам“
- Минимални и максимални стойности
- Автоматично усредняване
- Изчисление въздушен поток
- Регулируемо автоматично изключване
- Регулируема подсветка

Технически характеристики

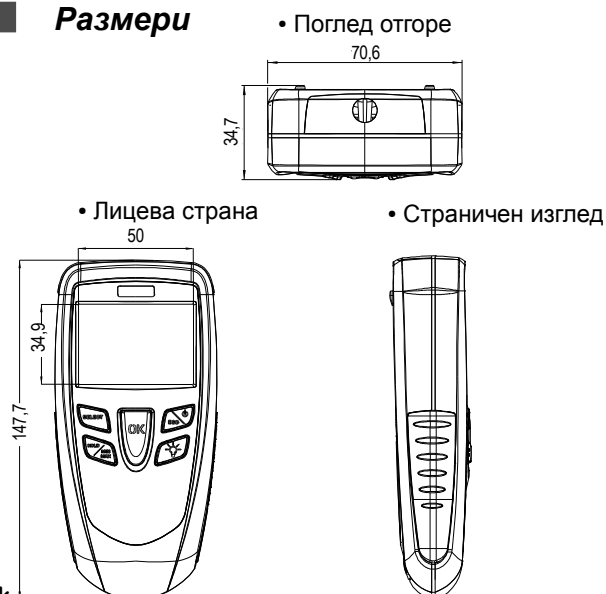
Измервателни елементи	Нагреваема нишка: Термистор с отрицателен температурен коефициент.
Дисплей	Температура на околната среда : Pt100 1/3 DIN Двуредов, LCD технология. Размери 50 x 34.9 mm. 1 ред от 5 цифри със 7 сегмента (стойност) 1 ред от 5 цифри със 16 сегмента (част)
Корпус	Издръжлив на удари направен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



VT 100



Размери



Спецификации

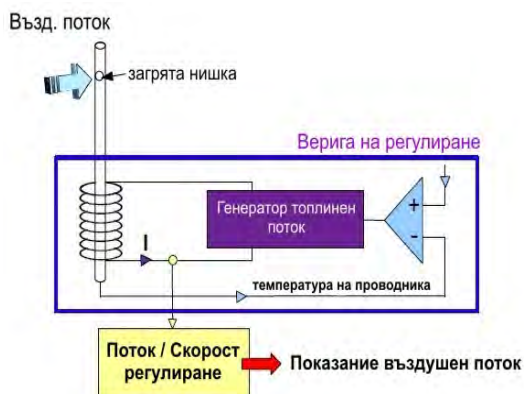
Мерни единици	Обхват	Точност*	Резолюция
СКОРОСТ НА ВЪЗДУХА (нагреваема нишка)			
m/s, fpm, Km/h	от 0.15 до 3 m/s от 3.1 до 30 m/s	±3% за отчетени ±0.05m/s ±3% за отчетени ±0.2m/s	0.01 m/s 0.1 m/s
ВЪЗДУШЕН ПОТОК			
m³/h, cfm, l/s, m³/h	от 0 до 99999 m³/h	±3% за отчетени ±0.03 *площ (cm²)	1 m³/h
ОКОЛНА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

EXPORT DEPARTMENT

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

UTECO

delta
instruments

www.electrolux.mk
www.uteco.mk
www.electrolux.mk

"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