

多功能风速风量仪

VT200



随货提供
法国工厂
校准证书
便携箱



优点

- 可互换式测量模块
- 蓝色显示屏背光
- 简易操作界面
- 可记录 8000 笔测量值
- 大型图形显示屏
- 主机和电脑连线下载

连接方式



- 可互换式测量模块**
单组仪器可使用多于一种量程和一种参数
- 无线传输连线**
测量仪主机与电脑有线或无线连线下载记录数据
- 智能型可互换式探头**
主机自动辨识所接入的感测探头

风速温度仪

VT 200 + 电流 / 电压模块



VT 200 + 电流 / 电压模块 + 标准热线风速探头



VT 200 + 电流 / 电压模块 + 延长转角式热线风速探头



VT 200 + 电流 / 电压模块 + Ø 70 mm 叶轮风速探头



VT 200 + 电流 / 电压模块 + Ø 100 mm 叶轮风速探头



VT 200 + 电流 / 电压模块 + Ø 14 mm 叶轮风速探头



VT 200 + 电流 / 电压模块 + Ø 14 mm 延长式叶轮风速探头



热电偶温度模块 - 4 通道



铂电阻 PT100 温度探头



功能

风速温度计



- 多种热线风速，风管或K系数可选择
- 风管内风量或搭配风量罩
- 自动平均计算功能
- 点 / 点平均计算功能
- 自动点 / 点平均计算功能
- 内置铂电阻 PT100 温度传感器
- 最小值 / 最大值和定格值
- K2 系数值设置

电流 / 电压模块

- 可设置量程
- 最小值 / 最大值，定格值

温度计



热电偶模块

- 温度相差值 ΔT
- 多种单位可选择
- 最小值 / 最大值和定格值
- 4 通道热电偶 K, J, T 型温度

铂电阻 PT100 温度探头

- 温度相差值 ΔT
- 多种单位可选择
- 最小值 / 最大值和定格值

数据储存记录

- 可记录多种参数
- 最手动和自动记录储存
- 内存容量：最多至 8,000 笔测量值或 50 个群组
- 简易使用的可打印分析报告
- 有线或无线的电脑传输界面



技术功能

传感测量元件

热线风速探头：

风速：负温度系数热敏电阻
环境温度：1/3 DIN PT100 铂电阻

叶轮风速探头 Ø 70 mm 和 100 mm：

风速：霍尔传感器
环境温度：A 级 PT100 铂电阻

叶轮风速探头 Ø 14 mm：

风速：接近度传感器
环境温度：A 级 PT100 铂电阻

热电偶温度探头：热电偶快速接头 K, J 或 T 型

PT100 温度探头：1/3 DIN PT100 铂电阻

VT200 端口

主机上方：

2 组 mini-DIN 智能型探头用连接器

主机上方：

1 组 USB 端口 (KIMO 连接线专用)

1 组电源供应接入端口

可互换式模块

热电偶温度模块：

温度端口：4 通道输入端口 (IEC 584-3 norm)
热电偶快速接头 K, J 或 T 型

电流 / 电压模块：

连接端口：2 通道

显示屏

图形显示屏 128 x 128 像素

尺寸 50 x 54 mm

蓝色背光

显示 6 组测量值 (包含同时显示 4 组)

外壳

防震 ABS 塑料材质

防护等级 IP 54

按键

金属镀漆，5 组按键，1 组操作杆

兼容性

电磁兼容性 (NF EN 61326-1 norm)

电源供应

4 节 1.5V 碱性电池

操作环境

空气或中型气体

操作温度

0 ~ +50 °C

储存温度

-20 ~ +80 °C

自动关机

可设置 0 ~ 120 分钟

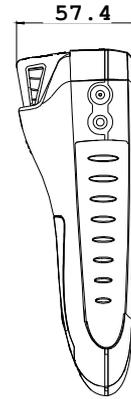
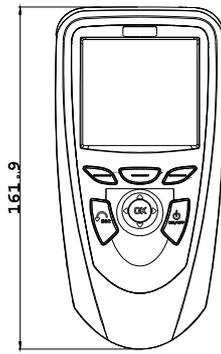
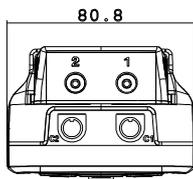
重量

340 克

语言

法语，英语，德语，意大利语，西班牙语，
葡萄牙语，瑞典语，挪威语，芬兰语，丹麦语 ... 等

尺寸图 (单位: mm)



技术规格

		测量单位	量程	精确度	分辨率
电流 / 电压					
		V, mA	0 ~ 2.5 V 0 ~ 10 V 0 / 4 ~ 20 mA	±1 mV ±10 mV ±0.01 mA	0.001 V 0.01 V 0.01 mA
热电偶 (探头规格请参考热电偶产品型录)					
		°C, °F	K 型: -200 ~ +1,300 °C J 型: -100 ~ +750 °C T 型: -200 ~ +400 °C	±1.1 °C 或 ±0.4 % 的读值 ±0.8 °C 或 ±0.4 % 的读值 ±0.5 °C 或 ±0.4 % 的读值	0.1 °C 0.1 °C 0.1 °C
热线风速探头 - 标准型和延长型					
	风速	m/s, fpm, Km/h	0.15 ~ 3.00 m/s 3.1 ~ 30.0 m/s	±3 % 的读值 ± 0.03 m/s ±3 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.01 m/s 0.1 m/s
	温度	°C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.2 °C	0.1 °C
	风量	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 ~ 99,999 m³/h	±3% 的读值	1 m³/h
Ø 100 mm 大型叶轮风速探头					
	风速	m/s, fpm, Km/h	0.20 ~ 3.00 m/s 3.1 ~ 35.0 m/s	±2 % 的读值 ± 0.06 m/s ±2 % 的读值 ± 0.2 m/s	0.01 m/s 0.1 m/s
	温度	°C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C	0.1 °C
	风量	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 ~ 99,999 m³/h	±3% 的读值	1 m³/h
Ø 70 mm 中型叶轮风速探头					
	风速	m/s, fpm, Km/h	0.3 ~ 35.0 m/s	±2 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.1 m/s
	温度	°C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C	0.1 °C
	风量	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 ~ 99,999 m³/h	±3% 的读值	1 m³/h
Ø 14 mm 小型叶轮风速探头					
	风速	m/s, fpm, Km/h	0.8 ~ 40 m/s	±2 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.1 m/s
	温度	°C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C	0.1 °C
	风量	m³/h, cfm, l/s, m³/s	0 ~ 99,999 m³/h	±3% 的读值	1 m³/h
铂金电阻温度探头 (探头规格请参考铂金电阻温度探头产品型录)					
		°C, °F	-50 ~ +250 °C (依型号不同而定)	±0.2 °C	0.1 °C

配件

Datalogger -10 Datalogger-10 PC 软件用于数据记录和分析。 USB 连接线 (LPCF) 或无线传输 (LPCR) 	K 25 - 35 - 75 - 120 - 150 风量罩 (请参考相关型录) 	BNF 热线清洁喷液 
CE 200 挂式主机防护套	GST 温度探头用硅胶导热膏 	RTS 探头专用延长握把 长度 1m 顶部可转 90° 
KPIJ 20 - 50 - 100 - 200 - 600 电流安培夹 含 PVC 电缆 2 m 	ADS 电源供应 变压器 230 VAC	RD 300 直式延长杆用于热线 Ø 10 mm 长度 300 mm 

保修服务

本公司提供一年法国工厂仪器保修服务