

## 多功能风速风量仪

### VT200



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

CE



IP54

#### 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



#### 铂金电阻 PT100 温度探头





## 风速温度仪

- 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



## 温度仪

### 热电偶模块

- 温度相差值  $\Delta T$
- 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  $\Delta T$
- 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



## 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

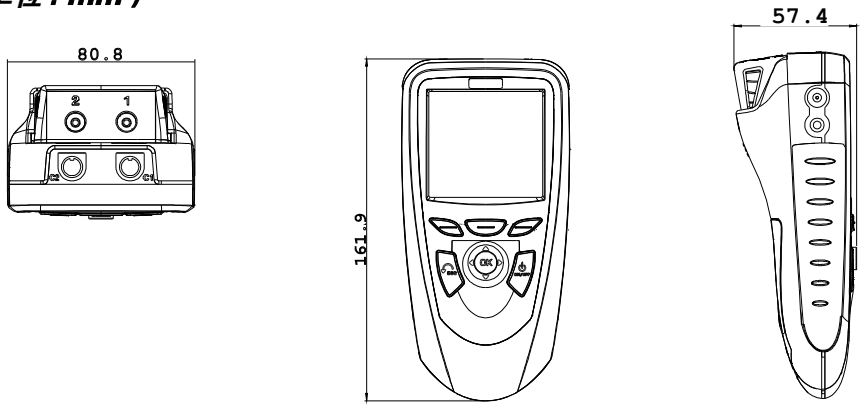
## 重量

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<br>0 ~ 10 V<br>0 / 4 ~ 20 mA                                 | ±1 mV<br>±10 mV<br>±0.01 mA                                                  | 0.001 V<br>0.01 V<br>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<br>J 型 : -100 ~ +750 °C<br>T 型 : -200 ~ +400 °C | ±1.1 °C 或 ±0.4 % 的读值<br>±0.8 °C 或 ±0.4 % 的读值<br>±0.5 °C 或 ±0.4 % 的读值         | 0.1 °C<br>0.1 °C<br>0.1 °C                                                            |
| 热线风速探头 - 标准型和延长型                                                                    |                        |                                                                        |                                                                              |                                                                                       |
|  | 风速<br><br>温度<br><br>风量 | m/s, fpm, Km/h<br><br>°C, °F<br><br>m³/h, cfm, l/s, m³/s               | 0.15 ~ 3.00 m/s<br>3.1 ~ 30.0 m/s<br><br>-20 ~ +80 °C<br><br>0 ~ 99,999 m³/h | ±3 % 的读值 ± 0.03 m/s<br>±3 % 的读值 ± 0.1 m/s<br><br>±0.2 °C<br><br>±3% 的读值<br><br>1 m³/h |
| Ø 100 mm 大型叶轮风速探头                                                                   |                        |                                                                        |                                                                              |                                                                                       |
|  | 风速<br><br>温度<br><br>风量 | m/s, fpm, Km/h<br><br>°C, °F<br><br>m³/h, cfm, l/s, m³/s               | 0.20 ~ 3.00 m/s<br>3.1 ~ 35.0 m/s<br><br>-20 ~ +80 °C<br><br>0 ~ 99,999 m³/h | ±2 % 的读值 ± 0.06 m/s<br>±2 % 的读值 ± 0.2 m/s<br><br>±0.3 °C<br><br>±3% 的读值<br><br>1 m³/h |
| Ø 70 mm 中型叶轮风速探头                                                                    |                        |                                                                        |                                                                              |                                                                                       |
|  | 风速<br><br>温度<br><br>风量 | m/s, fpm, Km/h<br><br>°C, °F<br><br>m³/h, cfm, l/s, m³/s               | 0.3 ~ 35.0 m/s<br><br>-20 ~ +80 °C<br><br>0 ~ 99,999 m³/h                    | ±2 % 的读值 ± 0.1 m/s<br><br>±0.3 °C<br><br>±3% 的读值<br><br>1 m³/h                        |
| Ø 14 mm 小型叶轮风速探头                                                                    |                        |                                                                        |                                                                              |                                                                                       |
|  | 风速<br><br>温度<br><br>风量 | m/s, fpm, Km/h<br><br>°C, °F<br><br>m³/h, cfm, l/s, m³/s               | 0.8 ~ 40 m/s<br><br>-20 ~ +80 °C<br><br>0 ~ 99,999 m³/h                      | ±2 % 的读值 ± 0.1 m/s<br><br>±0.3 °C<br><br>±3% 的读值<br><br>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<br>( 依型号不同而定 )                                           | ±0.2 °C                                                                      | 0.1 °C                                                                                |

随货提供

● 包含    ○ 选购

| 说明                        | VT 200 |
|---------------------------|--------|
| 多功能风速风量测量仪 VT 200         | ●      |
| 电流 / 电压模块 MCT             | ●      |
| 热电偶温度模块 MTC 4             | ○      |
| 标准型热线风速探头 FC 300          | ○      |
| 直式延长杆用于标准型热线风速探头 RD 300   | ○      |
| 伸缩可弯式热线风速探头 FCT 900       | ○      |
| Ø 14mm 小型叶轮风速探头 HE 14     | ○      |
| Ø 14mm 伸缩式小型叶轮风速探头 HET 14 | ○      |
| Ø 70mm 中型叶轮风速探头 HE 70     | ○      |
| Ø 100mm 大型叶轮风速探头 HE 100   | ○      |
| 铂金电阻温度探头                  | ○      |
| 校准证书                      | ●      |
| 便携箱                       | ●      |

配件

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

保修服务

本公司提供一年法国工厂仪器保修服务