

便携式多功能测量仪

风速 · 风量 · 温湿度 · 温度 · 转速 · 大气压力

CE

VT 210

主机中文界面

软件中文界面

法国原装进口



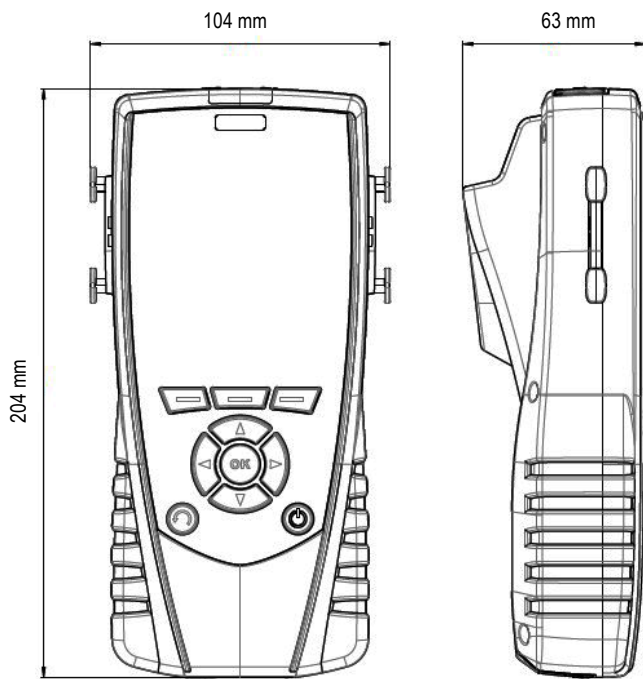
随货提供
法国工厂
校准证书



产品特点

- 测量风速, 风量, 温湿度, 温度, 转速, 大气压力
- 主机搭配选购各种智能型互换式测量模块和探头
- 同时连接 2 组测量探头和 1 组测量模块
- 配置大尺寸白色背光图形和数字液晶显示屏
- 主机可显示 6 组测量值
- 充电式锂电池可长时间连续使用

尺寸图



测量仪连接方式



智能型互换式测量模块

主机自动辨识连接的测量探头



主机无线传输功能

主机可搭配无线型测量探头



软件管理与分析测量值

主机连接电脑下载测量数据



外壳材质 : ABS/PC 和弹性橡胶

防护等级 : IP54

显示屏 : 液晶显示屏 120 x 160 像素

尺寸 : 50 x 67 mm

白色背光

显示 6 组测量值

同时显示 3 组测量值

按键 : 弹性橡胶, 10 个按键

技术规格

连接端口	2 组智能型测量探头, 1 组智能型测量模块和 1 组 micro-USB 端口用于电池充电和连接电脑
电源供应	充电式锂电池
电池寿命	搭配热线风速探头可使用 44 小时 / 搭配四通道热电偶模块可使用 65 小时
内存容量	1000 个档案群组共 20000 笔测量值
操作温度	0 ~ +50 °C
储存温度	-20 ~ +80 °C
自动关机	可设置从 15 到 120 分钟或关闭
重量	485 g
操作环境	中性气体
符合标准	2014/30/EU ECM ; 2014/35/EU 低电压 ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
操作语言	中文, 英语, 法语 ... 多种语言可选择

VT 210 推荐套装配置

● 标配 ○ 选购

套装配置 & 型号	VT 210 V1	VT 210 V2	VT 210 H1	VT 210 VH1	VT 210 VH2
测量仪主机 VT 210	●	●	●	●	●
伸缩延长可转角型 热线风速探头 SFC 900	●	○	○	○	○
标准型热线风速探头 SFC 300	○	●	○	○	○
标准型温湿度探头 SHR 110	○	○	●	○	○
高温型温湿度探头 SHR 300	○	○	○	○	●
伸缩延长可转角型三合一 热线风速 / 湿度 / 温度探头 SMT 900	○	○	○	●	○
大叶轮风速探头 SH 100	○	○	○	○	●
小叶轮风速探头 SH 14	○	○	○	○	○
红外光学 / 转轮接触式二合一 转速探头 STA	○	○	○	○	○
温度 / 湿度 / 大气压力三合一 环境条件模块 MCC	○	○	○	○	○
软件和 USB 数据线	●	●	●	●	●
便携箱 MTP 210	●	●	●	●	●
法国工厂校准证书	●	●	●	●	●
中国 CNAS 计量院校准证书	○	○	○	○	○

新一代的智能型探头采用特殊设计接口, 可随时插拔探头。每套测量仪标配两条探头电缆线并随货提供便携箱, 充电式锂电池, USB 电缆线, 充电适配器, 电脑数据下载分析软件和法国工厂校准证书。



产品功能

风速和风量测量

- 可搭配多种风速探头
- 搭配风罩 (K35, K75 ... 等) 测量风量
- 设置管道种类和尺寸测量风量
- 测量稳定度系数设置 (0~9)
- 多种单位选择
- 手动输入大气压力值进行补偿
- 多种平均计算功能
- 最小值, 最大值和定格值

温湿度测量

- 可选择标准型或高温型温湿度探头
- 多种湿度计算参数: 露点, 湿球温度, 混合比, 绝对湿度, 热焓
- 手动输入大气压力值进行补偿
- 多种单位选择
- 多种平均计算功能
- 最小值, 最大值和定格值

转速测量

- 红外光学式或转轮接触式
- 多种单位选择
- 最小值, 最大值和定格值

温度测量


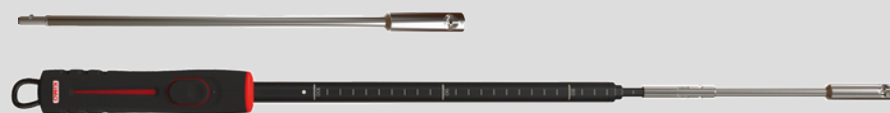
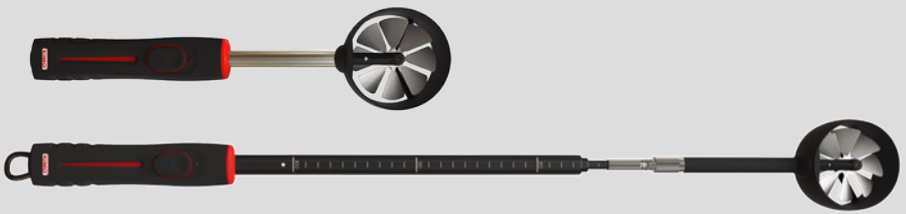
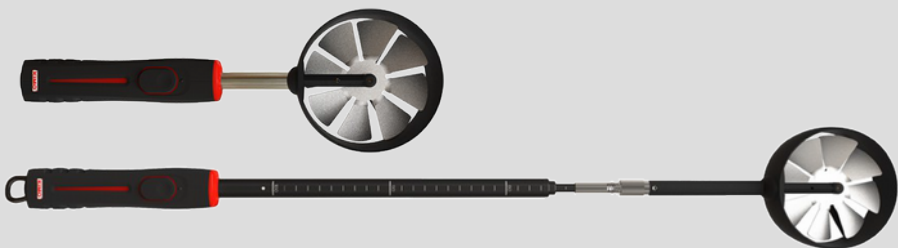
- 多种热电偶和铂电阻温度探头可选择
- 主机标配可连接两组热电偶探头
- 可选购四通道热电偶输入模块
- 温度相差值
- 多种单位选择
- 温度报警功能 (高限和低限)
- 最小值, 最大值和定格值

温度 / 湿度 / 大气压力三合一环境条件模块

- 单位选择
- 定格值, 最小值和最大值

VT 210 多功能测量仪可选购 - 智能型测量模块和探头

型号	测量单位	量程	精度	分辨率
温度 / 湿度 / 大气压力三合一环境条件模块 				
MCC	温度: °C, °F 湿度: %RH 大气压力: hPa, mbar	0 ~ +50 °C 0 ~ 100 %RH 800 ~ 1100 hPa	±0.5 °C (在 +20 °C) ±3.0 %RH (在 +15 ~ +25 °C) ±3 hPa	0.1 °C 0.1 %RH 1 hPa
四通道热电偶温度探头输入模块 				
M4TC	°C, °F	K: -200 ~ +1300 °C J: -100 ~ +750 °C T: -200 ~ +400 °C S: 0 ~ +1760 °C	K, J, T 型: ±0.3% 测量值 ±0.4 °C (-200 ~ 0 °C) ±0.4 °C (0 ~ +1300 °C) S 型: ±0.6 °C	0.1 °C
热线风速 / 湿度 / 温度三合一探头 				
SMT 900	风速: m/s, km/h, fpm	0 ~ 3 m/s 3.1 ~ 30 m/s	±3% 测量值 ±0.03 m/s (0.15 ~ 3 m/s) ±3% 测量值 ±0.1 m/s (3.1 ~ 30 m/s)	0.01 m/s 0.1 m/s
	湿度: %RH	0 ~ 100 %RH	±1.8 %RH (在 +15 ~ +25 °C)	0.1 %RH
	温度: °C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C
标准型温湿度探头 无线型温湿度探头 				
SHR 110 SHRF 110	温度: °C, °F 湿度: %RH	-20 ~ +80 °C 0 ~ 100 %RH	±0.1 °C (在 +20 °C) ±1.0 %RH (在 +15 ~ +25 °C, 10 %RH ~ 90 %RH) ±1.5 %RH (在 +15 ~ +25 °C, 湿度: 其他量程)	0.1 °C 0.1 %RH
			其他湿度计算参数: 露点温度, 混合比, 绝对湿度, 湿球温度, 热焓	
高温型温湿度探头 无线高温型温湿度探头 				
SHR 300 SHRF 300	温度: °C, °F 湿度: %RH	-40 ~ +180 °C 0 ~ 100 %RH	±0.1 °C (在 +20 °C) ±1.0 %RH (在 +15 ~ +25 °C, 10 %RH ~ 90 %RH) ±1.5 %RH (在 +15 ~ +25 °C, 湿度: 其他量程)	0.1 °C 0.1 %RH
			其他湿度计算参数: 露点温度, 混合比, 绝对湿度, 湿球温度, 热焓	

型号	测量单位	量程	精度	分辨率
标准型热线风速探头 伸缩延长可转角型热线风速探头 				
SFC 300 SFC 900	风速 : m/s, km/h, fpm	0 ~ 3 m/s 3.1 ~ 30 m/s	±3% 测量值 ± 0.03 m/s (0.15 ~ 3 m/s) ±3% 测量值 ± 0.1 m/s (3.1 ~ 30 m/s)	0.01 m/s 0.1 m/s
	风量 : m³/h, m³/s, cfm, l/s	0 ~ 99999 m³/h	±3% 测量值 ± 0.03 x 截面积 (cm²)	1 m³/h
	温度 : °C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C
Ø 14 mm 叶轮风速探头 Ø 14 mm 伸缩延长可转角型叶轮风速探头 				
SH 14 SHT 14	风速 : m/s, km/h, fpm	0 ~ 3 m/s 3.1 ~ 25 m/s	±3% 测量值 ± 0.1 m/s (0.8 ~ 3 m/s) ±1% 测量值 ± 0.3 m/s (3.1 ~ 25 m/s)	0.1 m/s
	风量 : m³/h, m³/s, cfm, l/s	0 ~ 99999 m³/h	±3% 测量值 ± 0.03 x 截面积 (cm²)	1 m³/h
	温度 : °C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C (在 +20 °C)	0.1 °C
Ø 70 mm 叶轮风速探头 Ø 70 mm 伸缩延长可转角型叶轮风速探头 Ø 70 mm 无线叶轮风速探头 				
SH 70 SHT 70 SHF 70	风速 : m/s, km/h, fpm	0 ~ 3 m/s 3.1 ~ 35 m/s	±3% 测量值 ± 0.1 m/s (0.4 ~ 3 m/s) ±1% 测量值 ± 0.3 m/s (3.1 ~ 35 m/s)	0.1 m/s
	风量 : m³/h, m³/s, cfm, l/s	0 ~ 99999 m³/h	±3% 测量值 ± 0.03 x 截面积 (cm²)	1 m³/h
	温度 : °C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C (在 +20 °C)	0.1 °C
Ø 100 mm 叶轮风速探头 Ø 100 mm 伸缩延长可转角型叶轮风速探头 Ø 100 mm 无线叶轮风速探头 				
SH 100 SHT 100 SHF 100	风速 : m/s, km/h, fpm	0 ~ 3 m/s 3.1 ~ 35 m/s	±3% 测量值 ± 0.1 m/s (0.35 ~ 3 m/s) ±1% 测量值 ± 0.3 m/s (3.1 ~ 35 m/s)	0.01 m/s 0.1 m/s
	风量 : m³/h, m³/s, cfm, l/s	0 ~ 99999 m³/h	±3% 测量值 ± 0.03 x 截面积 (cm²)	1 m³/h
	温度 : °C, °F	-20 ~ +80 °C	±0.3 °C (在 +20 °C)	0.1 °C

型号	测量单位	量程	精度	分辨率
红外光学式转速探头 				
STA	rpm, tr/min	60 ~ 10000 rpm 10001 ~ 60000 rpm	$\pm 0.3\%$ 测量值 ± 1 rpm ± 30 rpm	1 rpm
转轮接触式转速探头 				
STA	rpm, tr/min	30 ~ 3000 rpm	$\pm 1\%$ 测量值 ± 1 rpm	1 rpm

选购配件

		
CSM : 智能型探头用电缆	KIMP 23 : 红外打印机	RTE : 智能型探头用延长杆

保修服务

本公司提供一年仪器保修服务

CHD-V1.0-VT210-01/2018

KIMO®为凯茂仪器公司的注册商标。

资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可不得以任何形式复制，转印，发行或储存资料中所包含的信息。本资料如有变更，恕不另行通知。