

便携式多功能测量仪

差压 • 风速 • 风量 • 温度 • 转速 • 一氧化碳 • 可燃气体

MP 210

CE

主机中文界面

软件中文界面

法国原装进口



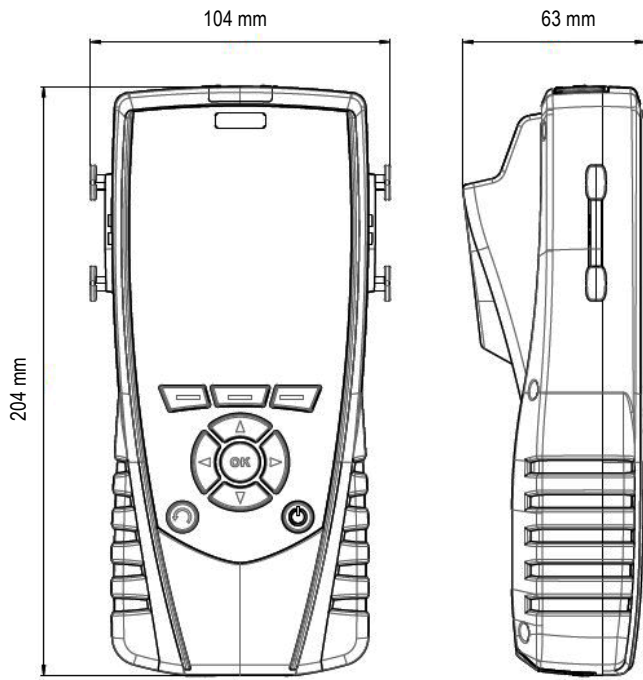
随货提供
法国工厂
校准证书



产品特点

- 测量差压，风速，风量，温度，转速，一氧化碳，可燃气体泄漏
- 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	搭配差压模块可使用 59 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

MP 210 推荐套装置

● 标配 ○ 选购

套装置 & 型号	MP 210 P1	MP 210 P2	MP 210 PV1	MP 210 PL1
测量仪主机 MP 210	●	●	●	●
差压模块 MPR 500	●	○	●	○
差压模块 MPR 2500	○	●	○	○
差压模块 MPR 10000	○	○	○	●
差压模块 MPR 500 M	○	○	○	○
差压模块 MPR 2000 M	○	○	○	○
四通道热电偶温度模块 M4TC	○	○	○	○
标准型热线风速探头 SFC 300	○	○	○	○
伸缩延长可转角型 热线风速探头 SFC 900	○	○	●	○
L 型皮托管 TPL-06-300	○	○	○	●
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。每套测量仪标配一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

差压测量

- 差压零点自动或手动校准
- 测量稳定度系数设置 (0~9)
- 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

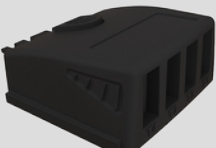
风速和风量测量

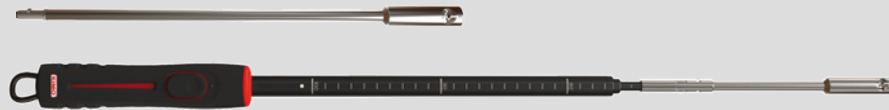
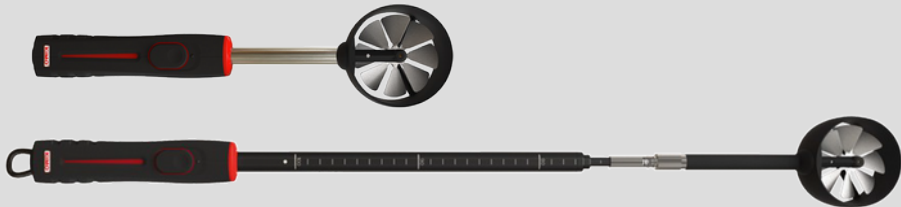
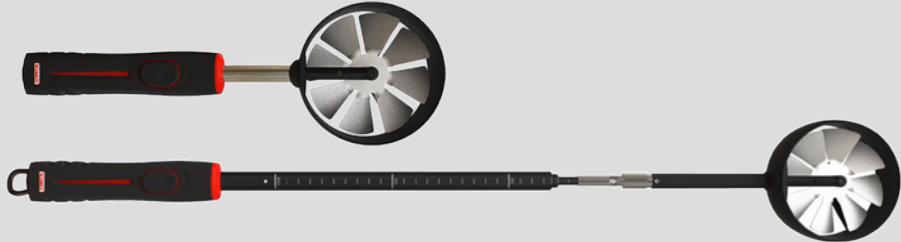
- 可搭配多种风速探头
- 可搭配多种皮托管
- 搭配风罩 (K35, K75 ... 等) 测量风量
- 设置管道种类和尺寸测量风量
- 测量稳定度系数设置 (0~9)
- 多种单位选择
- 手动输入大气压力值进行补偿
- 多种平均计算功能
- 最小值, 最大值和定格值

温度测量

- 多种热电偶和铂电阻温度探头可选择
- 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

MP 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 / 允许过压
差压模块 (可连接一组热电偶温度探头) 				
MPR 500	Pa, daPa, hPa, kPa, mmH ₂ O, mmHg, inWG, mbar	0 ~ ±100 Pa 0 ~ ±500 Pa 2 ~ 28 m/s	0 ~ ±100 Pa : ±0.2% 测量值 ± 0.8 Pa 其他量程 : ±0.2% 测量值 ± 1.5 Pa ±1.5% 测量值 (风速 / 风量)	0 ~ ±100 Pa : 0.1 Pa 其他量程 : 1 Pa 0.1 m/s 250 mbar
MPR 2500	Pa, daPa, hPa, kPa, mmH ₂ O, mmHg, inWG, mbar	0 ~ ±2500 Pa 2 ~ 60 m/s	±0.2% 测量值 ± 2 Pa ±1.5% 测量值 (风速 / 风量)	0 ~ ±100 Pa : 0.1 Pa 其他量程 : 1 Pa 0.1 m/s 500 mbar
MPR 10000	Pa, daPa, hPa, kPa, mmH ₂ O, mmHg, inWG, mbar	0 ~ ±10000 Pa 4 ~ 100 m/s	±0.2% 测量值 ± 10 Pa ±1.5% 测量值 (风速 / 风量)	1 Pa, 0.1 m/s 1200 mbar
MPR 500 M	daPa, hPa, kPa, mmH ₂ O, mmHg, inWG, mbar, psi	0 ~ ±500 mbar 9 ~ 100 m/s	±0.2% 测量值 ± 0.5 mbar ±1.5% 测量值 (风速 / 风量)	0.1 mbar, 0.1 m/s 2 bar
MPR 2000 M	hPa, kPa, mmHg, inWG, mbar, bar, psi	0 ~ ±2000 mbar 18 ~ 100 m/s	±0.2% 测量值 ± 2 mbar ±1.5% 测量值 (风速 / 风量)	1 mbar, 0.1 m/s 6 bar
热电偶	°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
皮托管 				
TPL TPS 详细规格请参考 皮托管产品型录	风速 : m/s, km/h, fpm, mph	0 ~ 5 m/s 5.1 ~ 100 m/s	±0.3 m/s (2 ~ 5 m/s) ±0.5% 测量值 ± 0.2 m/s (5.1 ~ 100 m/s)	0.1 m/s
	风量 : m ³ /h, m ³ /s, cfm, l/s	0 ~ 99999 m ³ /h	±0.2% 测量值 ± 1% 全量程	1 m ³ /h
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

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
一氧化碳 / 环境温度探头 				
SCO 110	一氧化碳 : ppm	0 ~ 200 ppm 200 ~ 500 ppm	± 3 ppm $\pm 1.5\%$ 测量值	0.1 ppm
	温度 : °C, °F	-20 ~ +80 °C	± 0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C
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
可燃气体泄漏探头 				
SFG 300	ppm %LEL %VOL	0 ~ 10000 ppm (LPG : 0 ~ 1800) 0 ~ 20 %LEL 0 ~ 1 %VOL	$\pm 20\%$ 全量程	1 ppm 0.01 %LEL 0.001 %VOL

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-MP210-01/2018

苏州闽泰瑞泽电子科技有限公司