

多种探头选择——全面满足各种应用
















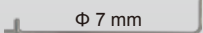
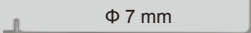
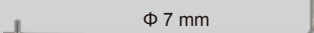
技术数据

探头接口	2个K型热电偶接口, 1个内置差压接口 3个数字式探头接口
其他连接	USB接口、SD卡、电源、用于连接快速打印机的红外接口
工作温度	0 ~ 40°C
外部电源	连接电源可实现长期测量和电池充电
电池寿命	8小时(主机, 不带探头, 50%的显示亮度)
显示	彩色图形显示
内存	存储器可存储10,000个测量报告

内置测量参数

K型热电偶	量程: - 200 ~ + 1370 °C 精度: $\pm (0.3 + 0.1\% \text{ 测量值})$ 分辨率: 0.1 °C
差压	量程: - 25 ~ 25 hPa 精度: $\pm (0.02 \text{ hPa} + 0.1\% \text{ 测量值})$ 分辨率: 0.002 hPa
绝对压力	量程: 700 ~ 1100 hPa 精度: $\pm 3 \text{ hPa}$ 分辨率: 0.1 hPa

探头一览

风速探头	图片	量程	精度(± 数位)	订货号
叶轮式风速探头, 直径16 mm 含带刻度及测量按钮的伸缩手柄 需配连接电缆 0430 0100		+ 0.4 ~ + 50 m/s - 10 ~ + 70 °C	± (0.2 m/s + 1%测量值) (0.4 - 40 m/s) ± (0.2 m/s + 2%测量值) (40 - 50 m/s) ± 1.8 °C	0635 9542
热敏式风速探头, 90度可弯曲 含带刻度及测量按钮的伸缩手柄 需配连接电缆 0430 0100		0 ~ + 20 m/s - 20 ~ + 70 °C 0 ~ 100 %RH	± (0.03 m/s + 4%测量值) ± 0.5 °C ± (1.8 %RH + 0.7%测量值)	0635 1543
叶轮式风速探头, 直径100 mm 可配合与风量罩使用, 用于风量测量 需配连接电缆 0430 0100		+ 0.10 ~ + 15 m/s 0 ~ + 60 °C	± (0.1 m/s + 1.5%测量值) ± 0.5 °C	0635 9343
舒适度探头	图片	量程	精度(± 数位)	订货号
温湿度探头, 直径12mm 需配连接电缆 0430 0100		0 ~ 100 %RH - 20 ~ + 70 °C	± (1.0 % RH + 0.7%测量值) (0 ~ 90 %RH) ± (1.4 % RH + 0.7%测量值) (90 ~ 100 %RH) ± 0.5 °C	0636 9743
IAQ 室内空气品质探头 需配连接电缆 0430 0100		- 20 ~ + 70 °C 0 ~ + 100 % RH 0 ~ 10,000 ppm +700 ~ +1100 hPa	± 0.5 °C ± (1.8 %RH + 0.7%测量值) ± (50 ppm CO ₂ + 2%测量值) (0 ~ + 5,000 ppm CO ₂) ± (100 ppm CO ₂ + 3%测量值) (5,001 ~ + 10,000 ppm) ± 3 hPa	0632 1543
紊流度探头 需配连接电缆 0430 0100		0 ~ + 50 °C 0 ~ + 5 m/s	± 0.5 °C ± (0.03 m/s + 4%测量值)	0628 0143
热辐射黑球探头, 直径150mm K型热电偶		0 ~ + 120 °C	1级精度	0602 0743
光照度探头		0 ~ 100,000 Lux	等级 C, 根据DIN 5032 - 7 f1 = 6% (色彩补偿) f2 = 5% cos (余弦补偿)	0635 0543
空气探头	图片	量程	精度(± 数位)	订货号
坚固的K型热电偶		- 60 ~ + 400 °C	2级精度	0602 1793
表面探头	图片	量程	精度(± 数位)	订货号
快速响应, 带有弹簧式热电偶的表面 探头, 短时间至+500 °C, K型热电偶		- 60 ~ + 300 °C	2级精度	0602 0393
管钳式探头, 适合直径5 ~ 65 mm, 可 更换的测量头, 短时间至+280 °C, K 型热电偶		- 60 ~ + 130 °C	2级精度	0602 4592
管道式表面温度探头, 用于管道表面 温度测量, 适用管径Φ15 ~ Φ25 mm, K型热电偶		- 50 ~ + 100 °C	2级精度	0602 4692
浸入式/插入式探头	图片	量程	精度(± 数位)	订货号
防水, 浸入式/插入式探头 K型热电偶		- 60 ~ + 400 °C	± 0.2°C (- 20 ~ + 70°C) 1级精度 (其余量程)	0602 1293
PT100高精度浸入式/插入式探头	(即将上市)			
皮托管	图片	量程	工作温度	订货号
不锈钢皮托管, 长350 mm, 连接压力 探头, 测量风速		Φ 7 mm	0 ~ + 600°C	0635 2145
不锈钢皮托管, 长500 mm, 连接压力 探头, 测量风速		Φ 7 mm	0 ~ + 600°C	0635 2045
不锈钢皮托管, 长1000 mm, 连接压 力探头, 测量风速		Φ 7 mm	0 ~ + 600°C	0635 2345