

IR 310 红外测温(湿度)仪



德国原装

Made in
Germany

应用

非接触式温度测量, 现场湿度测量:

- 轻松检测热桥
- 霉菌潜在滋生环境评估
- 室内气候检测

特点

- 带镭射光点提示被测区范围
- 能显示表面温度和露点温度, 自动给出被测区域的潜在风险提示
- 声光报警, 报警值可调
- 可调节发射率
- 可外接温度探针, 如: 表面温度探针
- 能显示相对湿度, 干球温度、湿球温度和露点
- 可存储 50 组数据

IR 310 红外测温仪

主机

电池

订货号: 20858831

技术参数:

红外测温

量程	-60 °C ~ +550 °C
分辨率	0.1 °C
精度	± 1 °C (15 ~ 35 °C 时) ± (2+0.05/°C) °C (-60 ~ 0 °C 时) ± 2 °C 或读数的±2% (0 ~ 550 °C 时)
距离比	12: 1
发射率	0.1 ~ 1, 可调
响应时间	1 秒

外接探针测温

量程	-64 °C ~ +1400 °C
分辨率	0.1 °C
精度	± 1 °C 或读数的±1%

相对湿度 (内置)

量程	1 ~ 99% RH
分辨率	1% RH
精度	± 3% (20 ~ 80% RH 时) ± 5% (其余量程)

干球温度

量程	-20 °C ~ +65 °C
精度	± 2.5 °C

湿球温度

量程	-20 °C ~ +65 °C
精度	± 2.5 °C

露点温度

量程	-50 °C ~ +50 °C
精度	± 2.5 °C (20 ~ 30%RH 时) ± 2 °C (31 ~ 40%RH 时) ± 1.5 °C (41 ~ 95%RH 时)

技术规格

显示	LCD 屏幕
背光	持续长亮
内存	50 组 (含温度和发射率)
电源	2 节 1.5V AAA 电池
电池寿命	30 小时(关闭激光指示器) 7 小时(开启激光指示器)
贮藏环境	-10 °C ~ +50 °C, < 90% RH
尺寸	171 x 53 x 124 mm
重量	240 g



常见霉菌滋生区潜在风险的事前评估



查找已滋生霉菌区域的缺陷关键点