

IR 24 红外温湿度仪



IR 24 红外温湿度仪

主机

电池

仪器包

订货号: 20853066

应用

IR 24 可测量当前温度和湿度并计算露点温度。另外，墙温更可以通过红外进行测量，同时确定露点温度

- 结构损伤分析
- 评估霉菌生长潜力
- 室内气候测量
- 舒适度测量

特点

评估室内气候的多功能测量工具:

- 湿度
- 空气温度
- 表面温度
- 湿球温度
- 露点温度
- PC 接口可用于电脑上的数据传输和评估
- 适用于通过确定露点温度来评估墙面上的霉菌生长潜力

技术参数:

| | |
|-------------|---|
| 红外测温 | -40 °C ~ +500°C |
| 分辨率 | 0.1°C |
| 精度 | ± 2% 或 2°C (-20 ~ 450°C) ± 3% 或 3°C (其余量程) |
| 距离比 | 8: 1 |
| 发射率 | 0.30 ~ 0.99, 可调 |
| 响应时间 | 500 毫秒 |
| 空气温度 | -20.0 °C ~ 50.0°C |
| 分辨率 | 0.1°C |
| 精度 | ± 0.6°C |
| 相对湿度 | 0 ~ 99%R.H.(无冷凝) |
| 分辨率 | 0.1%R.H. |
| 精度 | ± 3%R.H.(0~90%.R.H.) ± 5%R.H.(其余量程) |
| 湿球温度 | -21.6 °C ~ 49.9°C |
| 分辨率 | 0.1°C |
| 精度 | ± 0.6°C |
| 规格 | |
| 显示 | 3 行 LCD 显示, 带背景光 同时显示红外温度、环境温度、湿度 |
| 工作环境 | 0~50°C |
| 供电 | 4 节 1.5V 电池 |
| 电池寿命 | 50 小时 |
| 尺寸 | 175 x 50 x 70mm |
| 重量 | 280 g |