

高温露点仪 FM750G



FM750G是一款使用简便的高温便携式露点仪，该便携式露点仪提供快速的现场取样检测，适用于工业加工，干燥过程，环境试验等高温环境下的露点测量。

产品优势

FM750G结构紧凑，测量精确，校准周期长，维护费用低，响应迅速。

FM750G能够测量以下数据：

- 工业气体的露点
- 工业气体的温度
- 工业气体的湿度
- 工业气体的微水

产品配置

测量单位：露点°Ctd, 温度°C, 湿度%RH, 微水PPM

输出：SD卡

配件：不锈钢采样室（可选）



测量标准精度的测试条件如下：

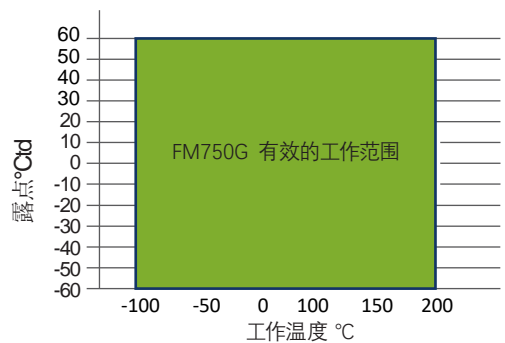
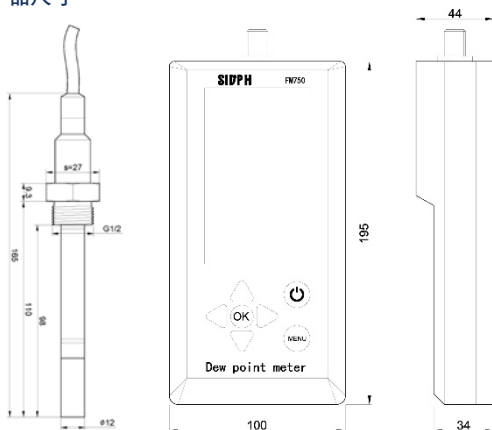
环境温度 23°C ±3°C

工作温度 23°C ±3°C

环境湿度 < 99%, 非冷凝

气体流量 < 2L/min 流过传感器湿敏元件

产品尺寸





数据记录器
保存并导出



测量精准
快速准确



低露点
测量低至 -60°Ctd



便携设备
坚固手提箱
手持设备

产品特点

- ✓ 露点测量范围 -60...+60°Ctd
- ✓ 不锈钢外壳具有保护性和抗腐蚀性
- ✓ 出色的稳定性为您充分节省校准费用
- ✓ 体积小巧，做工精致
- ✓ 可追溯8点标定证书
- ✓ 数据记录及导出

- 彩色大屏显示器
- 小巧便携手持表
- 露点测量传感器



FM750G技术参数

传感器类型	高分子聚合物薄膜
测量范围	温度：-100...+200°C 湿度：0...+100%RH 露点：-60...+60°Ctd 微水：0...10000ppm
测量精度	露点：±2°Ctd(>-60°Ctd)
工业连接	G 1/2" 螺纹 (ISO 228/1)
响应时间	T90<15s
测量介质	非强腐蚀性气体
信号输出	SD卡
工作条件	流量 > 2L/min流过传感器 温度 -100...+200°C 压力 <50bar 湿度 0...99%RH, 非冷凝
外壳材质	传感器 316L不锈钢
产品尺寸	显示表：195x100x44mm 传感器：165x27mm
产品重量	3260g
显示	TFT液晶显示
防护等级	IP65(NEMA4)
EMC	EMC 执行04/108/EG