

便携露点仪 FM1200



FM1200便携式露点仪为了确保精确和稳定的露点测量，结合露点采样系统能提供快速的现场测试。内置锂电池供电，可连续工作长达48小时。

产品优势

FM1200结构紧凑，测量精确，校准周期长，维护费用低，响应迅速。

FM1200能够测量以下数据：

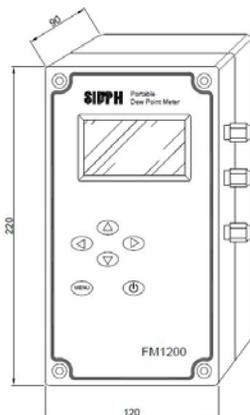
- 工业气体的露点
- 工业气体的微水

产品配置

测量单位：露点 $^{\circ}\text{Ctd}$ 、微水ppm

输出：USB

产品尺寸



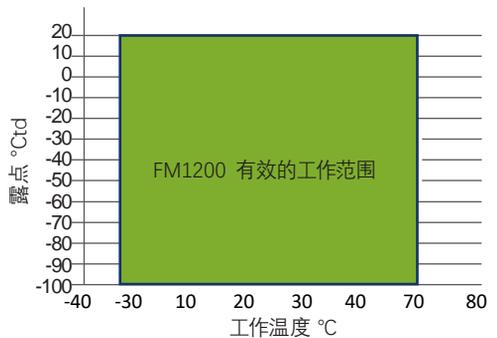
测量标准精度的测试条件如下：

环境温度 $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

工作温度 $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

环境湿度 $< 99\%$ ，非冷凝

气体流量 $< 2\text{L}/\text{min}$ 流过传感器湿敏元件





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 -100°Ctd



便携设备
坚固手提箱
手持设备

产品特点

- ✓ 露点测量范围 -100...+20°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



注*根据客户配件选取产品内置采样系统。

便携手提

高亮LCD显示

流量控制

FM1200技术参数

传感器类型	电容式氧化铝二氧化硅混合介质技术
测量范围	FM1200 露点: -100...+20°Ctd FM1200A 露点: -60...+20°Ctd
测量精度	露点: ±2°Ctd(>-60°Ctd)
工业连接	1/8卡套接头, Φ6快速接头
响应时间	T90<15s
测量介质	非腐蚀性气体
信号输出	USB数据导出
工作条件	流量 > 2L/min流过传感器 温度 -40...70°C 压力 <20bar 湿度 0...99%RH, 非冷凝
外壳材质	壳体 316L不锈钢
产品尺寸	仪器: 120x90x220mm
产品重量	整机: 3800g
显示	LCD显示器
防护等级	IP65(NEMA4)
EMC	EMC 执行04/108/EG