

便携露点仪 FM760



FM760是一款使用简便的便携露点仪，该便携露点仪提供快速的现场取样检测，测量工业应用中的露点或水气含量，包括压缩空气、天然气和高压开关保护气等。

产品优势

FM760露点仪可实现露点的显示、记录和传输，通过传感器测量露点可计算出绝对湿度、ppm、焓值、湿球等。

FM760能够测量以下数据：
工业气体的露点

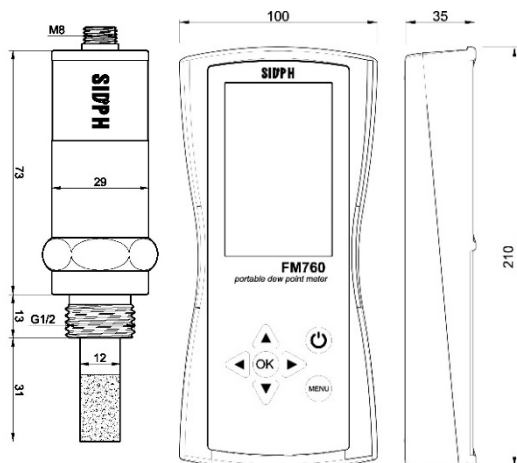
产品配置

测量单位：露点°Ctd, 微水ppm, 温度°C, 湿度%RH

输出：USB

配件：便携采样气室, 仪器充电器, 测量气管, 便携手提箱

产品尺寸



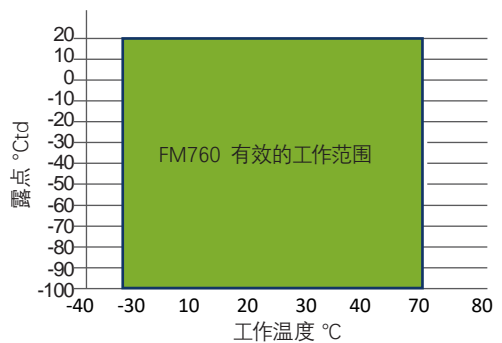
测量标准精度的测试条件如下：

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





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
- ✓ 体积小方便携带
- ✓ 可追溯8点标定证书

大屏显示手持仪表

G1/2" 螺纹连接结构

316L 不锈钢壳体

快速航空插头连接



FM760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	露点: -100...+20°Ctd
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 -30...+70°C
	压力 <50bar (可扩展至 < 150bar)
	湿度 0...99%RH, 非冷凝
外壳材质	壳体 316L 不锈钢
产品尺寸	传感器: 125x30mm 显示器: 210x100x35mm
产品重量	整机: 3200g
显示	TFT液晶显示
防护等级	IP65(NEMA4)
EMC	EMC 执行04/108/EG