

## MS-405 便携式阻容法 SF6 气体露点仪

MS-405 SF6 气体微水测试仪（露点仪）是在低露点且需要控制干点的工业环境的理想选择。它有化学物质清除选项，这使得 MS-405 在高浓度化学物质和清洁剂的环境中能进行精确稳定的测量，从而保证了每次校验间隔之间的准确测量。这项功能既能通过控制系统在线执行，也能按预先设定的时间间隔定期执行。

### 主要特点

1. 零点自动校准、全程曲线跟踪修正
2. 采用专利技术的保护气室，测量速度快
3. 操作简单、携带方便
4. 重复性好、响应速度快
5. 自带温度补偿功能
6. 斜率自动校准
7. 大屏显示
8. 先进的探头保护功能
9. 抗污染、抗干扰
10. 灵敏度高、稳定性好
11. 进气压力实时显示
12. 交直流两用，内置充电锂电池，自动切换，过充过放保护



### 技术指标

测量范围：露点 -80 ~ +20°C 或者 -60 ~ +60°C（支持 ppmv 等）

露点精度：± 2°C

（当露点温度低于 0°C，传感器输出为霜点）

响应时间 63%[90%]

+20→-20°C Td 5s[45s]

-20→-60°C Td 10s[240s]

分辨率：露点 0.01°C 或 0.01ppm

重复性：± 0.5°C

气体流量：SF<sub>6</sub> 和其它气体调节在 0.5~0.9L/min，H<sub>2</sub> 调节在 0.1~0.4L/min

探头保护：不锈钢烧结过滤网

工作电压：110~220VAC，交直流两用

储存温度等级：-40 ~ +70°C

输出接口：USB1.1 规范

操作环境：温 度：-35~+60°C

压 力：0~20bar

样气流速：无影响

其它配置：管理软件，含报表打印，湿度常用转换工具包

电子质量流量计

锂电池：交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能

体积重量：395\*295\*155，3.9kg