

GSF-1000A 型 SF6 气体微水（露点）测试仪

GSF-1000 型 SF6 气体微水测试仪本仪器是采用数字电路控制技术而研发设计的，采用智能化自校准技术，测量范围宽，响应速度快，准确度高，线性好，测量曲线动态显示。



技术特点:

- 1、在严重干扰条件下，测量数据能稳定，重复性好。
- 2、采用高性能露点传感器，最高分辨力达到 0.1℃。
- 3、全量程内做到测量结果精确可靠，测量范围宽，响应速度快，测量结果稳定可靠。
- 4、传感器探头可自动校准零点，保证测量的准确性。
- 5、全中文操作界面。直接显示露点值（℃）、微水值（uL/L）、日期及时间，动态显示露点测量曲线。
- 6、RS232 接口可与 PC 机串口相连，方便 PC 机对数据作进一步处理。
- 7、内置大容量可充电锂电池，体积小、重量轻，便于携带。

技术参数:

- 1、露点范围-80~+20℃
- 2、微水范围：0~19999uL/L
- 3、露点精度：±1℃
- 4、微水精度：1uL/L
- 5、响应时间 63%[90%]
+20→-20℃ Td 5s[45s]
-20→-60℃ Td 10s[240s]
- 6、分辨率：露点 0.1℃或 0.1ppm
- 7、重复性：±1℃
- 9、存储容量：70 条
- 10、探头保护：不锈钢烧结过滤网
- 11、工作电压：110~220VAC，交直流两用
- 12、防护等级：IP65(NEMA4)
- 13、储存温度等级：-40~+70℃
- 14、输出接口：USB1.1 规范
- 15、操作环境：温度：-35~+60℃
压力：0~20bar
样气流速：无影响
- 16、其它配置：标准版管理软件，含报表打印，湿度常用转换工具包
- 17、电子质量流量计
- 18、锂电池，交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能
- 19、外形尺寸：340×300×220mm³
- 20、重量：4.5kg

注：产品外观以实际产品为准，规格参数若有变动，恕不另行通知。