

HY-8501 SF6微水测试仪

产品名称	HY-8501 SF6微水测试仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述

HY-8501微水测试仪以芬兰维萨拉公司的DRYCAP湿度传感器为核心，同时配备了当前最先进的ARM开发技术、质量流量传感器、压力传感器以及温度传感器等精密传感器，使得采样数据更真实、更可靠、运算速度更快等优点。仪器采用彩色液晶显示屏显示，界面友好美观、易于操作，实时打印。

芬兰维萨拉公司使用DRYCAP湿度传感器用于工业湿度测量已有近120年的历史。高品质的DRYCAP与智能化电子部件的完美结合，使测湿仪表成功应用于各种极端恶劣的工业环境中。芬兰维萨拉公司为全世界提供湿度测量领域中先进的技术。 DRYCAP传感器在全量程测量精确可靠，并具有卓越的长期稳定性，它不受灰尘粒子和大多数化学物污染的影响，极适合工业环境的使用。 HY-8501 微水测试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HY-8501微水测试仪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。这项功能即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。

二、主要特点

零点自动校准

大容量储存，实时打印功能。

电池电量提示

真彩触摸屏操作，使得操作简单方便

重复性好、响应速度快

全量程单点法露点校准

斜率自动校准

5.7寸大屏幕彩色液晶显示

先进的探头保护功能

抗污染、抗干扰

灵敏度高、稳定性好

体积小巧美观，易于携带

直观的曲线显示

微水值自动转换成20℃标准微水值

三、技术指标

1. 测量范围：露点-80 ~ +20℃，（支持ppmv等）2. 露点精度：测试精度优于±0.5℃（在一定量程内）

（当露点温度低于0℃，传感器输出为霜点）3. 响应时间63%[90%] +20℃ -20℃ Td

5s[45s] -20℃ -60℃ Td 10s[240s]4. 分辨率：露点0.1℃ 或0.1ppmv5. 重复性：±0.2℃

6. 气体流量：SF6调节在0.5 ~ 0.9L/min，H2调节在0.1 ~ 0.4L/min 7. 打印方式：针式打印

8. 存储数据：180组。

9. 压力测量：0 ~ 1.0MPa10. 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. 储存温度等级： -40 ~ +70 13. 操作环境： 温度： -35 ~ +60 14. 压力： 0 ~ 20bar15. 样气流速： 无影响16. 电子质量流量计17. 锂电池，交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能18. 体积重量： 358 × 240 × 88 (mm) , 3.5kg