

SF6微水仪 (Winfoss-P6)

**VAISALA 湿度传感器，准确度高、测试速度快、漂移小；
经济实用强的微水测量设备！**

概述

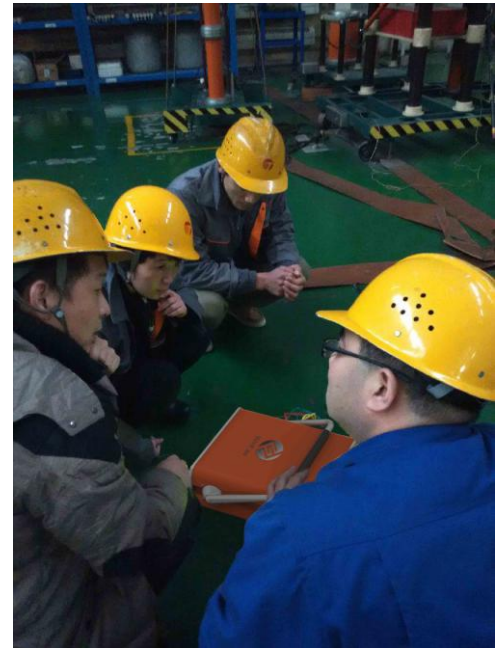
SF6 微水仪 (Winfoss-P6) 采用维萨拉公司 DRYCAP (R) 湿度传感器，具有准确度高、重复性好、测试速度快、漂移小等优点，是在低露点且需要控制干点的工业环境的理想选择。它有化学物质清除选项，这使得该产品在高浓度化学物质和清洁剂的环境中能进行精确稳定的测量，从而保证了每次校验间隔之间的准确测量。

SF6 微水仪 (Winfoss-P6) 作为气体湿度精密检测的专用仪表，适用于变电站 SF6 开关气体湿度及制氢站、氢冷发电机组氢气湿度的精密、快速检测，也可适用于冶金、化纤、石化等行业特殊气体的湿度检测。



功能特点

- 该智能微水测量仪便携式设计：仪器更轻，携带、使用方便
- 测量快速：仪器开机后无需等待，即刻测量，快速得到湿度值
- 快速省气：测定时耗气仅 2L (101.2kPa) 左右
- 自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气
- 数据存储：本智能微水测量仪采用大容量设计，最多可存储 50 组测试数据
- 显示清晰：液晶屏直接显示露点、微水 (ppm)、环境温度、环境湿度、时间及日期、电池电量等内容
- RS232 接口：可与串口打印机相连，进行数据打印
- 自动换算至 20°C 时标准值零点自动校准
- 全程曲线跟踪修
- 正独特的大屏显示
- 独有的超大储存功能、首创曲线显示
- 首创的电量显示
- 先进的探头保护功能
- 内置电源：内置 4Ah 可充锂电池，一次充足可连续工作 10 小时



技术参数

- 测量范围：-80°C ~ +20°C
- 精度：±1.0°C

- 分辨率：0.01℃或0.1PPM
- 响应时间：露点达到-35℃~-60℃时，≤ 5min
- 单位：露点℃、PPMV、温度、压力、流量同屏显示
- 工作电源：交直流两用，锂电池可连续工作8小时，过充保护
- 操作环境：温度：-20℃~+60℃
- 压力：≤1.5Mpa
- 输出接口：RS232 或 4~20mA 电流（露点输出）
- 体积重量：体积 360×260×130mm
- 进气接口：进口快插
- 进气管道：加长 Φ4 四氟管

系统配置

- SF6微水仪 1台；
- 带针阀测试管道 1根；
- 出气管道 1根；
- 电源线 1根；
- 铝合金防震箱 1只；
- 中文说明书 1本；
- 出厂检测报告等用户资料 1份
- 微水传感器检测报告 1份
- 接头 3只（DIL0 1只、秦开1只、西开1只）

服务保障

- 提供现场培训指导，开展现场演示操作。
- 提供详尽的中文说明书和用户指导。
- 一年免费保修，终身备品支持和维护。
- 热线电话 365 天全天候解答用户的咨询。