

## SF6 综合测试仪 (Winfoss-P17)

芬兰 VAISALA、德国 HNP 和美国德康传感器；

高精度、高寿命和高可靠性的结合！

### 概述

SF6 综合测试仪 (Winfoss-P17) 是集湿度、百分浓度、主要分解产物测量的三合一仪器，将原来需用三台仪器才能实现的功能集中于一台仪器。一次完成三项功能检测，大大节省设备中的气体，有效保护环境，减少污染，同时减少用户的工作量，提高了工作效率。整机全部采用了国外最优秀的传感器，湿度采用芬兰维萨拉的传感器；纯度采用德国 HNP 的传感器；分解产物采用进口美国德康 SF6 专用的传感器。该仪器采用大液晶中文显示，实时显示各种参数，全程傻瓜式的操作，海量信息存储，内置可充电锂电池，交直流两用。被业内人士评为高科技、节约环保型仪器。



### 功能特点

- 图形菜单、彩屏显示；
- 数据管理系统软件；
- 支持数据通信；
- 电子流量显示和电量显示；
- 测量数据存储，打印、支持文件系统；
- 仪器自诊断功能；
- 交直两用、内置锂电池；
- 操作简单、维护方便；
- 体积小、重量轻、便于携带。



## 技术参数

纯度	测量范围	0%~100%
	测量精度	±0.5%
	测量时间	<2 分钟。
露点	测量范围	-80 °C ~ +20 °C
	测量精度	±0.5 °C (-80°C ~ -60°C)
	响应时间 (+20°C)	63%需 5 秒, 90%需 45 秒 (-60°C ~ +20°C) 63%需 10 秒, 90%需 240 秒 (+20°C ~ -60°C)
H2S	测量范围	0~200ppm
	最小检知量	≤0.1ppm
	准确度	±0.5%
	稳定性	0~200ppm
	重复性	≤2%
SO2	测量范围	0~200ppm
	最小检知量	≤0.1ppm
	准确度	±0.5%
	稳定性	0~200ppm
	重复性	≤2%
CO	测量范围	0~1000ppm
	最小检知量	≤1ppm
	准确度	±0.5%
	稳定性	0~1000ppm
	重复性	≤2%
HF	测量范围	0~10ppm
	准确度	±0.1 ppm
	稳定性	0~10ppm
	重复性	≤2%
气体流量	SF6 调节在 0.5~0.9L/min	
探头保护	不锈钢烧结过滤网	
环境温度	-40°C ~ +60°C	
环境湿度	0~100% RH	
显示方式	彩色 LCD 显示屏	
工作压力	0~1.0MPa	
输出接口	USB1.1 规范	
电源	220VAC ± 10% 50Hz	
	交直流两用, 过充保护, 内置 3500mA 锂电池, 使用时间 10 小时以上	
重量	5KG	

## 配置

- SF6 综合分析仪 (Winfoss-P17) 1 台;
- 测试管道 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 套;

## 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。