

## SF6 露点仪 (Winfoss-P1)

**世界先进的芬兰 VAISALA 传感器, DRYCAP 薄膜传感技术;**

**重复性好、响应速度快, 操作简单、携带方便!**

### 概述

SF6 露点仪 (Winfoss-P1) 采用世界先进的芬兰 VAISALA 公司传感器, 该传感器采用 DRYCAP 薄膜传感技术, 复合薄膜湿敏材料, 拥有三项世界专利: 聚酯薄膜式的探头 DRYCAP, 抗冷凝、抗灰尘颗粒、不受汽油和大多数气体影响。仪器带有自动校准功能。在线测量中, 自动校准软件自动修正测量曲线干端的飘移, 通过定期自恢复保持湿端的稳定从而保证测量曲线与理论曲线的吻合。



另外探头自动加热。此功能用于自动校准抗结露(高于环境温度 10 度), 抗油污(加热至 +300℃, 用于瞬间蒸发聚合在探头表面的各种油污)。DMT242 专门设计适合极端恶劣的环境, 且防污染, 防水, 防尘。

### 功能特点

- 锂电池供电, 一次充电可使用 5-8 小时。
- 充电模块采用全自动管理模式, 自动充电、自动关断。
- 内置微型打印机, 可实时打印测试数据。
- 数据存储功能, 便于用户后期查询。
- 测量精度 ( $\pm 0.05\text{Mpa}$ ) 和分辨率 ( $0.01\text{Mpa}$ ) 高, 响应速度快。



## 技术指标

序号	参数项目	参数值
1	露点测量	-80-- +20° C, 精度±0.2° C
2	输出	4--20mA
3	通讯	RS-232
4	响应时间	(+20°C) -60 → -20° C 5s (63%) 45s (90%) -20 → -60° C 10s (63%), 240s (90%)
5	使用环境	温度: 0 ~+60° C 湿度: 0-100%RH
6	工作压力	0-1Mpa
7	流量控制	0-1 升/min
8	电源	交、直流两用, 可充电
9	体积	300*230*100mm
10	重量	2.5kg

## 配置

- SF6露点仪 1台;
- 带针阀测试管道 1根;
- 出气管道 1根;
- 电源线 1根;
- 接头 3只 (DILO 1只、泰开 1只、西开 1只)
- 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
- 露点传感器检测报告 1份

## 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。