



ATSD903 SF6 精密露点仪

功能概述

该露点仪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，极其适合工业环境的使用。

它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，这使得该仪器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（含 APP 功能）。



功能特点

- ★ 测量速度超快省气
- ★ 长寿命探测组件
- ★ 综合多种测量手段，满足不同的测量要求
- ★ 用户可现场执行校准，从而保证现场的可靠使用
- ★ 触摸屏操作，简单易用
- ★ 各种数据同步显示
- ★ 大容量数据存储
- ★ 超大液晶显示，易于操作

技术指标

科 目	性 能 指 标
露点测量	高分子薄膜型，量程：-80℃～ +20℃或-60℃～ +60℃，自动换算成ppmv (μ l/l)
压力测量	测量范围：0 ～ 1.0MPa
测量流量	0.5 ～ 0.9L/min，电子质量流量计，使用更方便
测量精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
重 复 性	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
数据存储	可存储30 ～ 60 组历史记录
现场打印	具有现场数据打印功能，支持直流电打印功能
工作电源	交直流两用，内置超大容量进口锂电，连续工作不低于8 小时
测量管道	标配5 米加长特氟管，G1/4" 内螺纹接口
输出接口	USB2.0 通信接口，可与笔记本等电脑直接通信
操作环境	温度：-30℃～ +50℃，湿度： $\leq 90\%RH$
数据软件	含数据打印，各种湿度单位换算
体积重量	体积：345×250×160，重量： $\leq 2.8\text{Kg}$