

SADP-n 型便携式气体水分析仪

特点

- 快速测量：该仪器带自动干燥系统，确保测量时间小于 5 分钟。
- 使用方便：不需任何辅助工具，可在任何场合、对大多数气体直接测量。
- 免维护、寿命长：无消耗品，勿需日常维护，寿命超过 10 年。
- 量程宽、精度高：可选择 0~23000ppm (-110~+20℃ DP) 的工作量程，+/-2℃的测量精度。
- 多点校准：18 个点校准，保证了仪器测量准确度。
- 多单位显示：可同时显示气体的露点值和 PPM 值。

技术指标

原 理：氧化铝电容法。

量 程：标准 0~6000ppm (-100~0℃ DP)

显 示：16 x 2 位液晶显示，显示单位：℃，PPM。

准 确 度：+/-2℃ DP。

分 辨 率：0.1℃ DP

重 复 性：+/-0.5℃ DP。

报 警：低电池检测与报警。

校 准：代理商 18 点位校准。

供 电：可充电电池，每次充电可连续使用 72 小时。

响应时间：20 秒可达到读数的 90%，每次测量时间小于 5 分钟。



操作条件

应用场合：实验室或现场气样快速检测。

测量介质：除 Cl₂、NH₃、HCl 等腐蚀性气体以外的所有气体。

防 爆：本安防爆（Ex ia IIC T5）。

工作温度：-20~+50℃。存储温度：-50~+70℃。

工作湿度：0~98% RH（非冷凝）。

流 量：0.5~10 升/每分钟，推荐 2~5 升/每分钟。

气路接口：2 个外径 6mm 的水嘴接头（提供匹配的连接管路）。

物理特征

体 积：224mm x 202mm x 275mm。

重 量：毛重 7kg, 净重 5.5kg。

随机备件

- 仪表箱或便携包
- 2 米长 PTFE 测量管路
- 充电器和充电电池

应用领域

- 石化化验室，钢铁动力处，氮气/氢气/天然气/煤气站。
- 制/配气站，特气生产和使用，气体实验室等。