

AII-19便携式微量氧气分析仪



技术参数

范围： 0~10、100、1000 ppm, 0~25

精度：

- 恒定温度下：±2%满量程
- 整个工作温度范围内：±5%满量程
- 灵敏度：50 ppb(0.05 ppm O₂)
- 显示分辨率：10 ppb
- 工作温度：+5℃...+45℃
- 90%满度响应时间：10 秒
- 恢复时间：空气中暴露 15 秒钟，恢复至 10ppm 需要约 1h
- 样气压力：进样：5~30psig，排空：大气压
- 流量影响：0.5~2.5L/M 无影响
- 标定：2~3 月一次，使用浓度大约为 80%量程或更高的经认证的标准气体
- 应用：惰性气体、碳氢气体、He、H₂、混合气体和酸性气体(CO₂),
- 传感器：GPR 系列或 XLT-12-333(用于酸性气体时指明为 XLT 传感器)
- 预计传感器寿命：24 个月
- 质量保证：1 年，包括分析仪和传感器



配置

- CSA/NRTL(UL) 认可,CE 认证
- 区域等级：普通用途
- 重量和尺寸：8 lbs, 7x4x5", 盘装

样气系统

- 样气接触部分：不锈钢,管接头
- 流量控制：无，用户提供，或可选。推荐流量 1L/M

电气特性

- 显示：3 1/2 数显，明亮的红色 LED
- 信号输出：0~1V 和 4-20mA，隔离
- 报警：2 个 SPDT C 型非锁定结点，带旁通开关；高、低浓度报警配置
- 传感器故障报警：电压输出
- 供电故障报警：结点继电器
- 零点调节：可调电位器
- 范围鉴别：对应的电压输出
- 供电：220VAC，50Hz

可选项

- 壁挂式室外安装，NEMA4、4X，尺寸：12x12x8”
- 样气预处理系统

南京远寰科技有限公司

南京办地址：南京市御道街29号南航科技园E座211室

电话：025-84896681/2/3 传真：025-84896684

北京办地址：北京丰台区西四环南路46号国润大厦A2506室

电话：010-83659968 传真：010-83659657

网址：www.njyuanhuan.cn