

## 便携式氧气分析仪 A1-111



### 仪器介绍

A1-111 型氧气分析仪是最新推出的百分比氧气分析仪。它是一个检测氧气含量在 0-95% 水平点的完美解决方案。你不需要像使用原电池类的传感器一样在 6-12 个月内购买、储存、更换，我们的产品可以显著地降低维修费用。该仪器配备了革命性的、非消耗型氧化锆传感器，从而提供了无以伦比的稳定性和精度，即使温度在 -20 °C -- +55 °C 摆动，产品性能仍表现为同样的效果。无需支持气体和校准气体（而只需要空气就可以完成）当你连续在 0-25% 氧气中使用，产品寿命可达 10 年之久；如果是间歇使用，寿命将更长。该型号分析仪设计非常紧凑，而且耐用。它采用了先进的微处理器为基础的技术，大屏、易读的 4 位的数字液晶显示，采用 PC 接口的内部数据传输和下载你的数据，0-1VDC 输出，所有的都是标准配置。A1-111 型是一款高性能、低成本的、适合于一般应用的最佳选择。

- 宽大自动量程调节的 4 位数字液晶显示屏
- 量程: 0-25%. (0-50 和 0-95% 可选择)
- 输出: 0-1VDC
- RFI 保护
- 长寿命氧化锆传感器
- 经久耐用紧凑简洁的设计
- 不受流速在(0.1 - 5 立方英尺/小时)之间的变化影响
- 无需零气体或其他支持气体
- 2 年质保期
- 在 -4°F 至 113°F (-20°C - +55°C) 范围之间的无以伦比的稳定性使用
- PC 数据自动测定界面

### 技术指标

标定用户可选用输出范围：0~25%（0~50 和 0~95% 可选择）



输出: 0~1VDC

重复精度: 量程的 0.05%.; 电源: 电池,充电器 110/220VAC

最小分辨率:量程的 0.5%或者 500ppm;使用温度:-4 至 113°F (-20 至 55°C)

每日温度指标:<1%; 应用区域:通用

重量:<5lb=2.27 千克

尺寸:9.00"HX4.50"WX4.00"D(228.6mm 高\*1143.3mm 宽\*101.6mm 深)

样气接入: 不锈钢套头接管

长寿命的传感器, 低成本,在整个寿命内,几乎免维护,无需支持气体或零气体(而只需大气中的空气),不需要每年更换传感器,不受温度在-20~+55°C之间的变化影响,内部自动测量数据 PC 显示界面。