

# GPR-1600 氧分仪

## 技术规格

应用：分析 O<sub>2</sub> 含量

检测范围： 0-10ppm, 0-100ppm, 0-1000ppm; 0-1%, 0-25%;

检测精度： 稳定条件下读数的 1%

灵敏度： < 0.5%满量程

分辨率： 0.01 ppm

操作温度： +5°C 到+45°C(GPR 传感器)

响应时间： 90%全量程<10 秒

恢复： 空气中 60 秒恢复到<10ppm.

入口压力： 推荐为 5-30 psig

出口压力： 大气压

推荐流量： 2 SCFH

校准： 校准用标准气值约为满量程的 80%,2-3 个月的间隔做校准，或者根据用户的使用情况决定校准频率

传感器： 型号 GPR-12-333 或 XLT-12-333，无须加水或电解液

传感器寿命： 在 25°C，1 个大气下 24 个月

电源： 220VAC

使用场合： 惰性气体；

尺寸： 7.5" × 10.8" × 12.25"

质量保证： 质量保证 1 年

## 取样系统

取样通道： 不锈钢

进口和出口： 1/4" 卡套

旁路结构： 旁路/样品三通阀门和截止阀，防止在切换气体时氧气进入传感器。