

便携式高精度微量氧分析仪

—GPR-11/GPR-12

技术参数

量程： 0~10/100/1000ppm, 0-1% O₂

精度： ±2% of FS (在 20℃时)

分辨率： 0.01ppm (10ppm 挡)

响应时间： 10 秒达到 90%

传感器原理： 燃料电池式。

传感器寿命： 24 个月

电器特征

认证： ISO9001, CE 质量认证

显示： 3 1/2 数字 LCD 显示

输出： 0~100mV 模拟输出

电源： 充电电池，一次充电使用 60 天

防爆： 本安防爆，防爆等级： Class 1, Division 1, Groups A, B, C, D



GPR-11

操作条件

测量介质： H₂, He, 碳氢化合物, 惰性气体, 混合气体及酸性气体

流量： 1~5 SCFH, 推荐： 2 SCFH (立方英尺/每小时)

校准： 建议采用 80%FS 标准气

压力： 5~30psig

温度： +5 ~ +45℃

取样系统

GPR-12: 三通阀, 截止阀, 流量计和流量控制器, 1/8" 不锈钢卡套接头, 可选加抽气泵、过滤器

GPR-11: Swagelock 快速不锈钢接头

物理特征

GPR-12:

封装:

体积: 9" x 4" x 3"

重量: 8 磅 (约 3.7 公斤)

GPR-11:

封装:

体积: 8" x 9" x 4.5"

重量: 12 磅 (约 5 公斤)



GPR-11

应用领域: 钢铁、石化、电子及科研机构