

OXY-2A 常量氧分析仪

产品特点

- 传感器灵敏度高、响应速度快;
- 氧浓度值, 气体温度, 时间等多参数显示;
- 自动补偿系统, 消除环境温度的影响;
- 友好的人机对话菜单, 操作方便, 带数据存储功能;
- 使用灵活, 电池充电一次可连续使用约 8 小时;
- 可配置内置抽气泵, 过滤器等辅件;
- 采用独特内置保护气路, 有效保护传感器因长时间暴露于外界而影响传感器寿命。



OXY-2A 便携式常量氧分析仪采用当今世界先进的新型进口高精度的电化学检测器, 用于惰性气体、有机气体、混合气体等各种非腐蚀性气体中氧含量的分析。

技术参数

显 示: 液晶显示器

测量精度: $\pm 1\%FS$

响应时间: $T_{90} \leq 10s$

稳 定 性: $\leq \pm 1\%F.S/7d$

量程漂移: $\leq \pm 1\%F.S/7d$

工作温度: $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$

环境湿度: $<90\%RH$

样气流量: $200 \sim 600mL/min$

探头寿命: >24 月 (正常使用条件)

仪器重量: 约 3.5kg

测量范围: $0 \sim 1/5/10/25\%$ (自动量程)

分 辨 率: 0.01%

重 复 性: $C_v < \pm 1\%$

样气压力: $0.05MPa \leq \text{入口压力} \leq 0.5MPa$

其它功能: 带流量控制

防爆等级: ExiaIICT5

测量介质: 非腐蚀性气体

测量原理: 电化学原理

电 源: 锂电池供电

仪器尺寸: $255*250*160(mm/L*W*H)$