

PSA-1200 便携式氧分析仪

PSA-1200便携式氧分析仪采用进口高精度机械顺磁传感器，测量可靠，简单实用，其小巧灵活的结构设计，可保证设备随时投入使用。可应用于工业气体生产、储运、石油、化工、食品、制药、电力、冶金等行业。

特点：

- 内置预处理系统
- 高灵敏度，快速响应
- 精确测量，高稳定性
- 操作简便，维护量低
- 内置大容量充电电池



技术指标：

检测原理	机械顺磁	
	PSA-1200 PM1	PSA-1200 PM2
测量量程	98-100% O ₂	0-100% O ₂
精 度	±0.05%	±0.1%
重 复 性	±0.05%	±0.2%
零点漂移	±0.1%/周	±0.2%/周
量程漂移	±0.1%/周	±0.2%/周
样气流量	50-150ml/min	50-150ml/min
响应时间	T ₉₀ < 10 秒	T ₉₀ < 10 秒
样气条件	干洁，无油，无腐蚀性	
进气压力	<15 psig (放空至大气)	
温度系数	零点：每 10℃变化±0.05%O ₂ ，量程：每 10℃变化±0.1%O ₂	
样气粉尘	< 2μm	
工作温度	5-45℃	
显 示	液晶显示	
进出管路	进口：1/8"卡套接头 出口：1/4"卡套接头	
供 电	电池供电，一次充电可连续工作8-10小时（220VAC/50Hz）；可选220VAC电源供电模式	
仪表尺寸	H: 200mm, W:180mm, D: 200mm	
重 量	5.0 kg/台	