

氧化锆微量氧分析仪

MODEL 7100



概述

MODEL 7100采用的是微型氧化铅传感器，内置式的传感器使整台仪器具有体积小，响应时间快，长寿命的传感器，低廉的价位，长期稳定，校准周期长等优点。测量范围从0-10ppm至0-1000ppm。

MODEL7100采用微型氧化铅传感器使用寿命长，典型的应用大约为3-5年。仪器广泛应用千空气分离，回流焊，高纯气体焊接，食品包装，热处理，气体混合测量等应用。

MODEL 7100设计的是紧凑型结构，体积小，安装简易。具有标准信号输出如4-20mA及RS-232通讯接口，并且有两个可设定的报警输出。

特点

- 体积小，安装简易，操作简单
- 长寿命3-5年
- 预热时间短：2分钟
- 能暴露于空气中
- 氧量从百分含量降到PPm只需15S
- 高亮度超大型LED数码管显示
- 多种输出方式
- 低价位

技术参数

传感器	内置式氧化铝传感器
测散量程	0-10ppm/0-100ppm/0-1000ppm
显示	0.75" (19.05mm) LED数字显示，系统状态LED指示灯，故障时为黄灯，正常和在线测量为绿灯。Alarms 1和2报警指示灯
响应时间	< 15秒T90
精度	±3ppm在0-50ppm 恒温恒压量程为0-2000ppm时 ±5ppm在51-500ppm ±10ppm在501-2000ppm
操作温度	5-45°C
估号输出	RS-232通讯接口，4-20mA,O-10VDC（或0-1VDC,0-5DC）
报警输出	两个报警继电器输出，可设为三下限报警
样气接口	1/8" NPT内螺纹
样气流量	1. 4-2. 11/min
电气连接	可插拔的电气连接端子排
工作电源	10W 115/230VAC 50/60Hz或12-30VDC
防护等级	面板：NEMA4, IP66
	机盒：NEMA1, IP20
预热时间	2分钟
质量保证	1年
重量	分析仪： 小于0.9kg

外形尺寸

