

带数据记录和样本系统的便携式 PPM 氧气分析仪



0 - 1 PPM低量程; 0 - 25% 高量程

大型背光显示屏 w/ 方便用户使用的菜单

通过可移动USB闪存盘进行数据记录

完整的世伟洛克旁通阀系统

充电期间可以不断分析

电化学传感器技术

OMD-640氧气分析仪结合了SSO2的精密氧气传感器和坚固便携的设计。从而做出了一个带有容易使用的用户界面的高度可靠并且划算的设计。

分析仪有全刻度0 - 1 PPM的低量程和通过CSV (Excel)文件格式记录数据的可移动USB闪存盘。你可以用8GB内存的USB闪存盘记录间隔1分钟的数据，这些内存足够使用50年。如此低的全刻度范围和存储数据的简便和灵活性使得这款分析仪成为市场上无敌的一款产品。

分析仪的显示屏可以在直射阳光下使用，无需放置在荫蔽处或者使用别的方式查看屏幕。

OMD-640使用的氧气传感器主要是以电化学燃料电池为基础。所有的氧气传感器都是在严格的质量把关程序下在Southland Sensing Ltd.工厂内部制造的。

标准元件不受其它背景气体例如 H2, He或烃类的影响。在酸性气体例如CO2或天然气存在的情况下酸性元件 (TO2-233)运转良好。

传感器是独立的，只需要最低成本的维护-无需清洁电极或添加电解液。

技术参数

灵敏度:	全刻度范围 $\pm 1\%$ *
分析范围:	0-1/10/100/1000ppm/25%
电池指示器:	整合进大显示屏中
校准:	定期
数据记录:	可移动式USB闪存盘
尺寸:	10.9 x 10.0 x 4.9 英寸
屏幕:	大型带背光
附件:	磨毛不锈钢
流量敏感度:	0.5 - 5 SCFH
气体连接:	1/8"世伟洛克管套件
输出 (模拟):	0 - 1V DC
电源:	可充电电池 100 - 240 VAC 电源适配器
压强:	入口, 0 - 50 PSIG
响应时间:	10秒之内T90
样本系统:	流量控制, 4-方向 样本/ 旁通阀, 流量指示器
传感器:	TO2-133 微量氧气传感器
传感器寿命:	20 - 25个月
温度:	0 - 50 摄氏度
温度补偿:	完整
保修期:	12个月
重量:	11.75 lbs

*恒定条件下的灵敏度

应用

管道泄漏检测

现场检查空气分离和液化

顶空气体分析

饮料等级CO2监测

热处理和光亮退火

独特材料的惰性气焊

可选的附件

ENC-640 放有泡沫的手提箱

CF-640 带有0.1u过滤器的聚合过滤器

PP-640 完整的采样泵

TO2-233 氧气传感器 (出现 $>0.5\%$ CO2)

Designed, Tested and Assembled in California, USA

4045 E. Guasti Rd. #203 Ontario, CA 91761 USA : 1-949-398-2879 : sales@sso2.com : www.sso2.com