

LB-Z03000 微量氧分析仪



微量氧分析仪，制药行业氧分析仪，量程可自动切换。

产品介绍：

该仪器采用先进的燃料电池氧传感器测量氧含量。它具有测量快速、准确的特点。由于传感器完全密封，所以传感器是免维护的。通常使用寿命可达三到五年。新一代微氧仪采用微电脑智能控制，数据处理部分采用双积分高分辨率精密处理芯片，是老一代微氧仪的更新换代产品。它广泛地应用于空分、钢铁、石化、电力、医疗等行业。同时，由于该仪器设计时采用独特的吹扫进样流程，更使它在快速、大量分析作业中发挥重要作用。

在仪器的前面板上有液晶显示屏，气体流量计，四通阀等部件。在仪器的后面板上
有电源开关，电源适配器插 座，RS232 接口，样气进口，样气出口。

液晶屏：用于显示操作菜单，当前氧含量，时间等

流量计：用于显示和控制气体流量，流量计下部的旋钮可以调节气体流量

四通阀：打到“吹扫”位置时，气体走旁路不进入氧传感器，对气路进行吹扫，可以避免较高的氧含量的气体进入

氧传感器，此时的读数是传感器局部管路的残氧含量；打到“进样”位置时，气体流经氧传感器，此时仪器的读数就是当前测量值，当然，一般要求数据稳定以后才能读数。测量完毕，要将四通阀打到吹扫位置，避免空气进入传感器，严重消耗传感器。

技术参数：

- 1、 测量范围：0~ 2000ppm(自动量程，可以过载到 25%)
- 2、 测量精度：±1.5%(最 gao 分辨率 0.01ppm)
- 3、 响应时间：30 秒到达 90%读数
- 4、 工作温度：-5℃-40℃
- 5、 工作电源：220V AC / 5V DC

- 6、工作压力：进口 \sim 0.5kg/cm²；出口 \sim 直排大气
- 7、安全性：适用于安全场合
- 8、外型尺寸：高 130x 宽 255x 深 290
- 9、整机重量：4.6kg
- 10、串行输出：RS232 通用输出接口。



