

LB-QT-CO 红外一氧化碳分析仪

一、产品介绍：

该产品是我公司最新推出的一种利用红外光谱吸收原理，对低浓度的一氧化碳测量仪器，智能一氧化碳检测仪，同时可以检测一氧化碳浓度、温度和湿度。仪器带有数据储存 500 组，通过 485 和 USB 接口，可以连接电脑。具有非常清晰的彩色触摸屏，声光报警提示，带内置泵，智能一氧化碳气体分析仪广泛用于公共场所、卫生监督、环境监测、等气体的检测与监测。成功解决了，在高温和低温测量中的精度保证和补偿、精度非常的高，可用于科研等监测部门。本仪器符合 GB/T18204.23-2000 《公共场所空气中一氧化碳检验方法》和 GB/T9801-88 《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》的国家标准；符合 JJG635-2011 《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器》的国家计量检定规程。

二、产品特点：

- 1、检测空气中的一氧化碳气体，同时可以检测该环境的温度和湿度。
- 2、仪器自带数据存储器，储存数据可达 256 组。带有 485 数据接口，数据可以远程读取。实时测量一氧化碳浓度、自动零点校正技术，方便用户在不同季节和时间进行零点修正。
- 3、自带吸气泵可将数十米距离外气体吸入仪器进行测定。
- 4、具有超大彩色触摸屏、操作方便快捷。
- 5、仪器显示有 PPM 和 mg/M³两种显示数据，可以自动转换。有在线实时测量功能

三、技术参数：

- 检测原理：不分光红外线气体分析法/非分散红外法（国标）
- 检测气体：一氧化碳（CO），检测方式：泵吸式
- **测量范围：**
一氧化碳：0.0-50ppm 或者 200、1000ppm 量程
温度：-20~60℃。湿度：10-95%RH
- ppm、mg/m³ 浓度显示、可以自动转换 *
- 分辨率：0.1×10⁻⁶
- **彩色触摸屏操作，自动存储 500 组数据 #**
- **零点自动校正技术， #**
- **有 485 数据接口，配置电脑分析软件导出数据**
- 线性误差：≤±2% F·S，重复性：≤1.0%
量程漂移：≤±2% F·S/3h
- 响应时间：≤60S、预热时间：30min
- 流量范围：（1.0）L/min
- 供电电源：交直流两用，220AVC（±10%）或机内充电电池



绝对可靠的技术、保证计量测试过关

四、产品配置：

- | | | | |
|-----------------|----|-----------------|----|
| (1) 仪器主机(含内置电池) | 一台 | (2) 充电器 | 一只 |
| (3) 数据线 | 一套 | (4) 采样软管 | 一根 |
| (5) 铝合金携带箱 | 一只 | (6) 操作手册、光盘和合格证 | 一份 |