

供应L-2015环境便携式空气红外气体分析仪

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 供应L-2015环境便携式空气红外气体分析仪 |
| 公司名称 | 青岛绿蓝环保技术有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:绿蓝环保 型号:L-2015 产地:山东青岛 |
| 公司地址 | 山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼 |
| 联系电话 | 18562880881 18562696989 |

产品详情

L-2015环境空气红外气体分析仪

1. 产品概述

L-2015 环境空气红外气体分析仪（以下简称分析仪）是我公司针对公共场所、工作场所的空气中的有毒有害物质进行检查的高精度仪器，仪器采用非分散红外原理测量空气中的一氧化碳、二氧化碳浓度等的浓度，具有测量精度高，使用寿命长，交叉干扰小等优点，是环境监测领域，职业卫生监测领域的必备仪器。

2. 适用范围

本仪器被广泛应用于环保、环监、卫生监督、职业卫生、疾病控制和科研院所。

3. 采用标准

JJG635-2011《一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器》

HJ965-2018《环境空气 一氧化碳的自动测定 非分散红外法》

GB/T18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》

GB 9801-1988 《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》

GBZ/T 300.37-2017 《工作场所空气有毒物质测定 第37部分：一氧化碳和二氧化碳》

4. 技术特点

- 1) 采用彩色触摸屏，测量数据具有数字显示和仪表盘显示两种模式,界面美观，操作简单；
- 2) 采用高精度红外传感器，测量精度高、响应速度快、预热时间短；
- 3) 支持氮气校零和催化校零两种方式；
- 4) 仪器内部具有小时均值，8小时均值，日均值显示，存储功能；
- 5) 具有机内恒温加热功能，适合户外低温环境下运行；
- 6) 具有微机通讯功能，测量可实时传输到电脑；
- 7) 内置调零过滤器,可在不用外接零气的条件下进行传感器调零，使用方便；
- 8) 内置通路切换电磁阀，调零、测量自动切换；
- 9) 可同时测量CO和CO₂，测量传感器量程可选择；
- 10) 具有温湿度测量功能、内置温湿度补偿修正算法，消除温湿度变化对测量数据的影响；
- 11) 海量数据存储，可存储8000组测量数据；
- 12) 采用进口采样泵，负载能力强，使用寿命长；
- 13) 内置高能锂电池，一次充电工作4小时以上；
- 14) 灵活的数据计算保存方式，满足各种数据前处理需求；
- 15) 声、光警告功能，报警限值可设定；
- 16) PPM、mg/m³单位主动切换功能；
- 17) 具有蓝牙接口，可选配蓝牙打印机；
- 18) 具有USB接口，测试数据可通过USB导出。

5. 技术指标

表1技术指标

| 主要参数 | 参数范围 | 分辨率 | 准确度 |
|------|-----------|---------|--------|
| CO | 0~50 PPM | 0.1 PPM | 优于2%FS |
| | 0~200 PPM | | |

| | | | |
|-------------|------------|---------------------|--|
| CO2 (选配) | 0~5000PPM | 1 PPM | |
| | 0~50000PPM | | |
| 重复性 | | <1%FS | |
| 零点漂移 | | <1%FS/h | |
| 量程漂移 | | | |
| 响应时间 | | <60S | |
| 预热时间 | | 30min | |
| 数据存储能力 | | 8000组 | |
| 电池工作时间 | | 大于4小时 | |
| 仪器噪声 | | <60dB(A) | |
| 整机重量 | | 约6.0kg | |
| 主机尺寸 (mm) | | 255 × 165 × 340(mm) | |
| 功耗 | | <20W | |

6. 工作条件

- 1) 工作电源：内置电池（DC25.2V）。
- 2) 环境温度：（0 ~ +45）。
- 3) 环境湿度：（0 ~ 95）%RH。
- 4) 大气压力：（60 ~ 110）kPa。
- 5) 适用环境：非防爆场合。
- 6) 工作电源接地线应良好接地。
- 7) 野外工作时,应有防雨、雪、尘以及日光曝晒等侵袭的措施。