

## LB-5QS 机动车尾气排放测试仪



### 产品介绍:

LB-5QS 机动车尾气排放测试仪用于检测公司、汽车修理厂、发动机修理机构、发动机生产厂的机动车尾气组份监测仪器，采用紫外差分吸收原理（UV-DOAS）检测 NO、NO<sub>2</sub> 浓度和不分光红外吸收原理（NDIR）检测 HC、CO、CO<sub>2</sub> 浓度。该设备可对维修后的车辆进行尾气的检测，同时可以帮助维修站人员判别汽车超标的原因，提高了维修站人员的工作效率。

### 执行标准:

GB 18285-2018 《汽车排气污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》

GB 3847-2018 《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》

### 产品特点:

- ◆ 采样通道加载过滤系统，高效分离废气中的油水和杂质，使从采样通道进入的样气符合高精度采样平台的检测要求，以此保证测量精度与稳定性。
- ◆ 全中文菜单操作，LCD 液晶大屏幕显示。
- ◆ 本仪器另有感应式转速表、温度传感器探头供用户选配使用。
- ◆ 内置有打印机，直接打印测试数据。

### 技术参数:

#### 1、使用环境条件

温度：5~40℃

湿度：不大于 85%

大气压力：86.0~106kPa

电源：AC 220V ± 10%，50Hz ± 1Hz

#### 2、测量范围

HC：0~2000ppm      CO：0~10%

CO<sub>2</sub>：0~18%      O<sub>2</sub>：0~25%

NO：0~5000ppm      NO<sub>2</sub>：0~1000ppm

转速：0~9999rpm      油温：0~120℃

#### 3、重复性

仪器的示值重复性不大于其示值允许误差的绝对值的 1/3。

#### 4、示值允许误差：±5%

#### 5、输出信号：RS232 串行通讯。

#### 6、尺寸：440\*315\*235mm(长\*宽\*高)

**青岛路博公司提供本仪器全面的技术支持和完善的售后服务！**