

## LB-2092 便携式双路气体采样器



### 适用范围:

LB-2092 型便携式双路气体采样器适用于环境空气、作业场所中的有毒有害气体、甲醛、氨气、TVOC、苯及作业场所中个体粉尘等采样，是环境监测部门、室内监测部门、工矿企业和职业卫生等部门采集各种有毒有害气体、个体粉尘的理想选择，广泛应用于环保、职业卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门。

### 执行标准:

HJ/T 375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》  
HJ 584-2010 《环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气象色谱法》  
HJ 683-2014 《环境空气醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》  
HJ/T 400-2007 《车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》  
HJ 2.2-2008 《环境影响评价技术导则 大气环境》  
GB/T 17061-1997 《作业场所空气采样仪器的技术规范》  
GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》  
JJG 956-2013 《大气采样器》

### 产品特点:

- 1.采用低噪音进口无刷采样泵，负载能力高，使用寿命长；
- 2.采用 PID 流量控制算法，流量控制更平稳；
- 3.采用高精度质量流量计，流量计量更精确；
- 4.双路采样，每路可单独控制，采样方式灵活，定时、立即多种采样模式可设置；

- 5.内置高效锂电池，双路同时采样时间大于 6 小时；
- 6.内置 2 微米双重过滤器，有效保护仪器不受粉尘影响，使用寿命更长；
- 7.专用排气嘴，可直接连接气袋采样；
- 8.大尺寸、宽温高亮彩色显示屏显示；
- 9.具有掉电保护功能，采样中掉电采样数据不丢失；
- 10.自动测量环境温度、大气压，同时显示刻度流量、标况流量，自动累计标况体积；
- 11.一机多用，具备滤膜、吸附管、吸收瓶、气袋等采样功能；
- 12.大容量数据存储，单路采样存储数据大于 500 组；
- 13.内置蓝牙模块，可选配蓝牙打印机进行采样数据打印；
- 14.体积小、重量轻，配三角支架，采样高度可调节。

技术指标	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(0-2.0)L/min	0.001L/min	优于±2.5%
大气压	(60~110)kPa	0.01KPa	优于±2.5%
环境温度	(-50 ~ +100)°C	0.1°C	优于±2°C
大采样体积	9999.999	0.001L	
采样时间	1min ~ 99h59min	1min	
负载能力	流量 0.5L/min 时克服-20kPa 以上阻力		
数据存储	500 组 (每路)		
电池容量	14.8V, 3350mAh		

工作时间	>6 小时 (双路同时启动, 0.5L/min 流量)
工作温度	(-20 ~ +50)°C
噪声	< 55dB(A)
外型尺寸	250mm×120mm×50mm
整机重量	约 0.8kg
功耗	< 10W

