**便携式LB-KC（A） 型粉尘浓度检测仪**



 产品简介：

便携式LB-KC（A） 型粉尘浓度检测仪是在­­­采用最新的技术和材料研制的新一代智能化测量仪器。该仪器由手持式激光可吸入粉尘传感器和掌上型处理器组成。该仪器具有测试速度快，灵敏度高， 响应时间快，稳定性好，重量轻，操作简单，交直流两用等优点。仪器功能相当于国外同类激光测尘仪的水平，价格低于国内同类仪器。1991年经卫生部公共场所卫生监测仪器评审委员会评审，列为向全国推荐使用的可吸入粉尘浓度连续测试仪器。便携式LB-KC（A）粉尘浓度检测仪仪适用于宾馆，影剧院、会场车站、码头、商场等公共场所可吸入粉尘（PM10/PM2.5）的自动化检测，可直接观察大气尘埃浓度的连续变化规律。

具体使用场所：

1. 适用于工矿企业劳动部门生产现场粉尘浓度的测定

2. 卫生防疫站公共场所可吸入颗粒物的监测

3. 环境环保监测部门大气飘尘检测，污染源调查

4. 市政监烟

5. 科学研究，滤料性能试验等方面现场测试

6. 现场粉尘浓度测定，排气口粉尘浓度监测

7. 药品制造测试

8. 职业健康和安全检测

9. 工厂需要清洁空气的地方，精密仪器，测试仪器，电子部件，食品，药品等制造工艺的管理

10. 各种研究机构，气象学，公众卫生学，工业劳动卫生工程学，大气污染研究等

11. . 建筑或爆破的地方的粉尘检测；工地场所暴露监测

12. 室内空气质量检测

仪器主要技术指标：

1) 可吸入颗粒物浓度测量范围：0.001～10mg/ m3

2) 可吸入颗粒物径分辨率：0.3μm～10μm

3) 可吸入颗粒物检测灵敏度：0.001mg/m3

4) 时间周期设定：任意设定

5) 颗粒物计数浓度范围：350～999999粒/升

6) 湿度修正范围：90～85%，85～75%，75～60%，60%以下

7) 场合选择：居室、室外、公共场合

8) 开机噪声：≤15dB

9) 辅助功能：数据存储及打印（数据储存库2000组，打印无需另外连接电源，可直接连接主机打印。）

10) 修正系数：0.1～9.9

11) 工作电源：5V内置可供连续4小时运行的可充电电池。接电源适配器，可直接使用220V,50Hz交流电源。

技术特点：

\* 具有自校功能

\*极低功耗的LED显示及全部功能显示

\*轻触按键操作 ，无需在仪器上面选择内外置电源及自交或测量

\*具有温湿度等修正功能

\*可同时测试大于1万级空间的粒子浓度数

\*数据最大容量2000组，分十区域存贮，每个区域储存200组；分区域查询，打印；配置标准并行口及与RS23C兼 容的串行接口；与多种打印机接配，打印无需外置电源就可直接连接主机打印。

路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！