

## P-5LKF 便携式粉尘仪



### 仪器简介:

P-5LKF 便携式粉尘仪是加入单片机控制的新一代快速测尘仪器，适用于公共场所可吸入颗粒物 PM10 浓度的快速测定、工矿企业生产现场劳动卫生方面呼吸性粉尘、总粉尘的测定。近年来有数千台仪器在全国各地使用，是同类测试仪器中最畅销的产品。

### 主要技术指标:

1. 检测灵敏度:  $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ;
2. 测定范围:  $0.01\text{--}100\text{mg}/\text{m}^3$ ;
3. 测定时间: 0.1、1、3、5、10、15 分及手动任意时间;
4. 重复性误差:  $\pm 2\%$ ;
5. 测量精度:  $\pm 10\%$ ;
6. 输出方式: 4 位液晶显示, 可直读 CPM 值及质量浓度值  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 数据可直接输入 PC 机, 亦 7. 可连接 专用打印机现场输出数据;
8. 存储功能: 可存储 99 组测量数据;
9. 数据处理结果: 在 PC 机上可自动计算出算术平均值, 标准偏差, 最大值、最小值, 允许浓度值;
10. 环境温度:  $0\text{--}40^\circ\text{C}$  ;
11. 电 源: NiMH $\times 9$  充电电池, 可连续使用 12 小时, 附 220V/12V 充电器;
12. 尺 寸:  $202\times 85\times 168$  (mm) ;
13. 重量: 2.4KG。

### 主要特点:

1. 测量快速、准确、性能稳定、检测灵敏度高;
2. 直读质量浓度  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 一分钟出结果, 接打印机可输出数据, 亦可将数据导入 PC 机进行数据处理;
3. 携带方便、操作简单。