

## LD-3C 型微电脑激光粉尘仪

### 主要技术指标

- | 检测灵敏度: LD-3C (L) 1CPM=0.01mg/m<sup>3</sup>;  
LD-3C (H) 1CPM=0.001 mg/m<sup>3</sup>;
- | 测定范围: LD-3C (L) 0.01~100 mg/m<sup>3</sup>;  
LD-3C (H) 0.001~10 mg/m<sup>3</sup>;
- | 测定时间: 采样标准时间为 1 分钟, 设有 0.1、1、2、5、10 分钟及手动档 (可任意设定采样时间);
- | 测量精度: ±10%;
- | 显示屏: 带标识 4 位液晶显示器;
- | 存 贮: 可循环存储 99 组数据;
- | 定时采样: 可设定测量时间 1~9999 秒及采样次数 1~9999 次;
- | 输出接口: PC 机通讯接口 (RS232) 及打印机输出接口;
- | 环境温度: 0~+40℃ (储存温度 -20~+60℃);
- | 电 源: 交直流两用, 配充电电池及充电器;
- | 尺 寸: 192mm×69mm×140 mm;
- | 重 量: 1.4kg。



### 主要特点

- | 可直读空气中可吸入颗粒物 (PM10) 质量浓度 (mg/m<sup>3</sup>);
- | 测量快速、准确、检测灵敏度高;
- | 袖珍、轻便、易操作;
- | 设计了自校系统, 仪器性能稳定可靠;
- | 采用净化气自清洗结构设计, 可防止污染光学系统;
- | 实现了软件自动调零;
- | 具有与计算机双向通讯功能, 可通过 PC 机进行数据处理, 打印出曲线及表格;
- | 具有定时采样和浓度超标报警功能。