

LD-8C 微电脑激光粉尘仪 光散射式粉尘仪



产品简介：

LD-8C微电脑激光粉尘仪符合公共场所卫生检验方法第二部分：化学污染物GB/18204.2-2014 5.2 和 6.1、光散射粉尘仪计量检定规程 JG846-2015,劳动卫生 GBZ2[1].1-2007_工作场所有害因素职业接触限值_第1部分_化学有害因素标准、卫生部 WS/T206-2001 《公共场所空气中可吸入颗粒物（PM₁₀）测定法-光散射法》标准、劳动部 LD98-1996 《空气中粉尘浓度的光散射式测定法》标准以及铁道部 TB/T2323-92 《铁路作业场所空气中粉尘测定相对质量浓度与质量浓度的转换方法》等行业标准以及卫生部卫监督发 WS394-2012 文件颁布实施的《公共场所集中空调通风系统卫生规范》的行业标准。

技术参数：

- 1、重复性误差：±2%；
- 2、测量精度：±10%；
- 3、检测灵敏度：高精度：0.001mg/m³；低精度：0.01mg/m³；
- 4、测量范围：0.001~100 mg/m³； 0.01~1000 mg/m³；
- 5、配置 40mm 测尘滤膜。
- 6、可更换 PM₁₀、PM₅、PM_{2.5}、PM₁、TSP 粒子切割器；
- 7、3.5 寸彩色液晶显示，可直读粉尘质量浓度（mg/m³）；
- 8、配备粉尘浓度图形化显示界面，用户可在显示屏上实时观看测量曲线；
- 9、配备光路自清洗系统，避免粉尘对仪器核心部件的污染。为保证自清洁系统的时效性，预留自清洗系统滤芯更换通道，用户可自行更换；
- 10、具有一般测量模式、连续测量模式（监测模式）、劳动卫生模式多种测量模式，方便用户按需选择；
- 11、测量时间：1 秒到 9999 分钟任意设定；
- 12、数据存储：5000 组；
- 13、输出接口：
 - (1) 上位机通讯接口：RS485；
 - (2) 可连接微型打印机，并实现有线打印与蓝牙无线打印双模式自动切换；
 - (3) USB 数据输出；

14. 电池及续航：充电锂电电池，连续使用 6 小时以上；
- 15、适配器：12V/1A；