一、产品介绍

JCF-5C激光粉尘检测仪，可实时快速测量空气中不同粒径的颗粒物浓度。可广泛应用于疾病控制中心、卫生监督、环境监测、各生产制造企业等部门对环境中PM2.5、可吸入颗粒物进行快速监测。适用于公共场所、中央空调排气口可吸入颗粒物浓度的快速测定，以及用于空气净化器净化效率评价等。

该仪器符合工业企业卫生标准（GBZ1-2002）、工作场所有害因素接触限值（GBZ2-2002）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。

可更换切割器；带数据存储功能；选配打印机；可计量；厂家直销！

二、产品特点

1、仪器轻便小巧，便于携带

2、具有内置实时时钟，测量数据带时间存储，方便用户的统计与分析

3、内置真空采样泵，测量精准。

4、★一机多用，可同时测量并显示PM2.5、PM10和TSP的浓度。

5、采样时间:可预置采样时间，每组的测量与停止时间在0~99分钟内用户均可设置。

6、★大容量存储空间，便于测量数据的存储和查看，可存储1000组数据。

7、★配接打印机：微型打印机，仅通过数据线与主机连接，随时随地直接打印，不再受因没有交流电源而无法打印的困扰；

8、可通过串口将测量数据传输到电脑；

9、工作电源：内置电池，交直流两用；在内置电池充足电的情况下，可连续测量8小时。

10、主机体积：230mm×120 mm×42 mm；

11、主机重量：600g

三、技术参数

1、★测量原理：激光散射，配有多规格切割器。

2、★更换不同切割器可测量PM10、PM2.5 PM1.0，和TSP数值。

3、高清液晶显示屏，清晰阅读。

4、★半个小时未操作界面，仪器进入自动关机状态。

5、测量范围：0.001~10mg/m³；根据用户要求定制其他测量范围。

6、测量灵敏度：0.001mg/m³；

7、测量误差：≤100μg/m³：±10μg/m³  
8、测量误差：100~1000μg/m³：±10 %

9、测量时间：用户可根据自己的实际需求自由设定

10、电源：220VAC/12VDC 电源适配器、可充电电池组​