

浙江PC-3A台式微电脑激光粉尘仪 2台9折

产品名称	浙江PC-3A台式微电脑激光粉尘仪 2台9折
公司名称	青岛尚德环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:尚德 型号:PC-3A台式
公司地址	山东省青岛市李沧区兴华路13号
联系电话	0532-80922372 18765290716

产品详情

sn-pc-3a台式微电脑激光可吸入粉尘连续测试仪

一、产品介绍

尚德pc-3a型(台式)激光可吸入粉尘连续测试仪用于公共场所空气中可吸入粉尘(pm10/pm2.5 / tsp)浓度和洁净度为1万级—30万级环境单位体积空气里粒径为(0.3~10.0) μm尘埃粒子的数量。是疾病预防控制中心,卫生监督,环境灰尘监测等部门实时快速测量以上项目的新一代智能化测量仪器。

二、产品原理

本仪器采用先进的光散射原理以半导体激光为测量光源,对空气中粉尘进行高灵敏非接触测量。由单片微处理器管理和控制测试全过程,采用高分辨率大屏幕高亮度液晶显示器,全中文显示。仪器还配有环境温度和相对温度测试装置,以方便用户对检测环境的检查。

三、适用场合

本仪器体积小,携带方便,具有测试速度快,灵敏度高,稳定性好,重量轻,操作简单,交直流两用等优点。适宜无外电源场合测量。可广泛应用于各类公共场所及电子、光学、食品、航天和航空等领域。

四、执行标准

本仪器根据我国卫生行业标准：“公共场所空气中可吸入颗粒物（pm10）测定方法 光散射法”（ws/t 206-2001）设计。

五、主要技术指标

- 1、粉尘测量档别：pm10、pm2.5及全尘（tsp）；可选配40mm滤膜在线采样器；
- 2、可吸入粉尘测量范围：0.001~10mg/m³；在tsp模式下最大量程100mg / m³；
- 3、检测灵敏度：0.001mg/m³；重复性误差：±2%；
- 4、测量粒径档别：（0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.5, 5.0）μm六档同时显示；
- 5、空气采样流量：2.83l/min (0.1ft³/min)；
- 6、采样时间：1分,2分...30分；及手动任意时间。直读粉尘质量浓度（mg / m³）；
- 7、具有公共场所检测模式、大气环境检测模式以及劳动卫生模式；
- 8、可计算出时间加权平均值（twa）和短时间接触允许浓度（stel）等；
- 9、具有粉尘浓度超标报警设定功能；浓度值可任意设置；
- 10、湿度自动修正；
- 11、数据存储容量：1000组数据，可随时查询打印；
- 12、配接电脑，实现数据海量存储，网络传输，远程监控(需有网络、相关软件支持)，可打印检测结果；
- 13、仪器设有可编程时钟芯片，为测量提供准确的日期，时间信息；
- 14、工作环境：温度（0 - 35℃）、湿度rh（20 - 70）%；
- 15、工作电源：220v交流电源；内置大容量锂电池，充足电后可连续使用5小时以上；
- 16、仪器配置温湿度传感器（选配件）；
- 17、体积：200mm × 170 mm × 70 mm；
- 18、重量；约900g。

青岛尚德环保科技有限公司——周辰

青岛尚德环保科技有限公司可定制生产各类环境监测仪器仪表，欢迎选购。

本产品的加工定制是否，品牌是尚德，型号是PC-3A台式，类型是数字粉尘采样仪，流量范围是2.8L/min（L/min），连续工作时间是5小时以上（min）