

# Y09-310X型 激光尘埃粒子计数器

满足GB/T 25915.1-2021、GB/T 29024.4-2017  
和ISO 21501-4:2018等国家标准及药品GMP规范。

耐腐蚀外壳，布局合理，重量轻，易清洁。



Y09-310X 型激光尘埃粒子计数器是满足最新洁净室测试国家标准的升级产品，相比同类产品，体积更小，结构更加紧凑。用于测量空气中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净等级为三十万级至十级的洁净环境，是符合最新国际标准的新一代产品。

仪器采用半导体激光光源，触摸屏（液晶屏）显示，结构合理，检测精度高、流量大、采样时间短、功能操作简单明了，无需计算机数据采集，可直接保存于 U 盘等存储介质，亦可电脑控制，可贮存、打印采样结果，内置热敏微型打印机，测试环境十分便利。

## 产品优点

- 满足GB/T 29024.4及ISO 21501标准
- 大尺寸触摸屏，可戴手套操作，容易使用
- 泵的噪音极小，工作环境更舒适
- 系统生成存储和打印的报告可符合ISO 14644-1和GMP标准
- 电池可插拔，可选购外置充电器，便于连续移动使用
- 可存储10万组测试数据
- 满足FDA 21 CFR part11

## 应用场景

- 广泛应用于制药、医疗器械、精密机械、电子、光学、化学、新能源、食品、化妆品、生物制品、 航空航天等部门。



# Y09-310X型

## 激光尘埃粒子计数器

### 产品参数

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 粒径通道   | 0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 (μm)                       |
| 采样流量   | 28.3L/min                                           |
| 计数效率   | 0.3μm(50±20)%, 满足ISO 21501-4:2018、GB/T 29024.4-2017 |
| 采样周期   | 1秒—99小时之间任选                                         |
| 光源及寿命  | 半导体激光光源, 寿命大于 30000小时                               |
| 最大采样浓度 | 35000颗/L (采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体)                        |
| 自净时间   | ≤8min 优于JJF 1190-2008标准                             |
| 数据存储   | 100000组, 数据不可更改, 满足FDA 21 CFR part11要求              |
| 供电电源   | DC16.8V, 内置可插拔锂电池                                   |
| 电池续航时间 | 5小时                                                 |
| 接口     | USB                                                 |
| 气体排放   | 内部过滤, 符合HEPA标准(0.3μm>99.97%)                        |
| 尺寸     | 373mm*169.3mm*272mm (长*宽*高)                         |
| 质量     | 4.2kg                                               |
| 工作环境   | 温度:0~30℃, 湿度:5~95%RH 非冷凝                            |
| 选购件    | 备用电池、外置充电器、零计数过滤器                                   |

扫码进入官网，  
获取产品信息。  
[www.sj-auto.cn](http://www.sj-auto.cn)



### 联系我们

地 址：江苏省苏州工业园区唯新路2号  
电 话：0512-68246607 / 68241657  
传 真：0512-68241387  
邮 箱：[sj@sj-auto.cn](mailto:sj@sj-auto.cn)  
邮 编：215122

授权代理



苏州苏净仪器自控设备有限公司  
Suzhou Sujing Automation Instrument Equipment Co., Ltd