

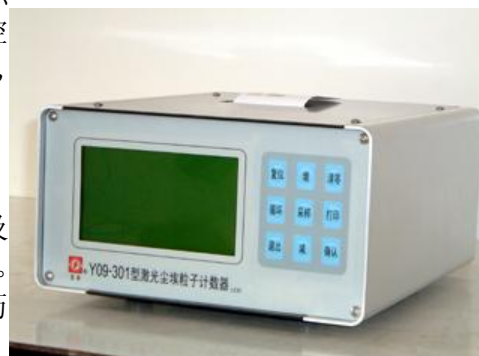
## Y09-301 (LCD) 型激光尘埃粒子计数器

### 仪器特点

本仪器采用了半导体激光光源，液晶屏大屏幕显示，体积小、重量轻、检测精度高、功能操作简单明了，微处理器控制，可贮存、打印测量结果，测试洁净环境十分便利。另外，可通过计算机专用软件对计数器实行远程控制。

### 仪器应用

用于测量洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净度等级为三十万级至十级的洁净环境。该产品广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。



### 技术参数

外型尺寸	236 x 280 x 126 (宽×深×高)
显示方式	液晶屏显示
质量	4.5kg
最大功耗	40W
供电电源	交流电源 220V±10%，50Hz
粒径通道	0.3、0.5、1、3、5、10 (μm)，六档粒径同时显示，还可直接显示粒子浓度 (单位：颗/立方米)
采样流量	2.83L/min
检测周期	1-10min 可选
自净时间	≤20min
打印	嵌入式热敏打印机
报警 (级别)	百级，千级，万级
使用环境条件	温度：10℃-30℃
	湿度：20%-75%
	大气压力：86kPa-106kPa
允许最大采样浓度	35000 颗/L (≤0.5μm)，采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体
延续工作时间	8 小时
光源及寿命	半导体激光器，寿命大于 30000 小时
数据存储	1000 组
选购件 1	测量辅助车 (带可充式电源，充电后可连续使用 6 小时左右)
选购件 2	PC 机通讯软件