

Y09-301 (LED) 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	数码管显示
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、0.7、1、2、5、7、10 (μm)
采样流量	2.83L/min
检测周期	1 min, 2min, 3min 10min
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
光源及受命	半导体激光器, 寿命大于 30000 小时
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)