



#### 产品详情：

Y09-350 型激光尘埃粒子计数器（以下简称仪器）用于测量空气环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净等级为三十万级至十级的洁净环境，其是为了适应国家新政策和新导向而开发的新一代产品。

本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。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。

#### 技术参数：

外形尺寸 Outside Dim	268*192*292mm <sup>3</sup> (宽高深 Wide*High*Deep)
显示方式 Display	触摸显示屏 (Lcd)
重量 Weight	7.5 Kg
最大功耗 Max.Consumption	80W
电源 Power Source	DC16.8V 内置锂离子电池(Built-in Lithium Battery)
粒径通道 Size Channels	0.3、0.5、1、3、5、10 $\mu$ m
计算 Calculation	95%UCL 计算，可直接显示粒子浓度 (颗/立方米、颗/立方英尺)
采样流量 Flow Rate	50L/min 进口采样泵 (Imported Pump)
检测周期 Sample Time	6~999999s 之间任选 (Selectable)
自净时间 Zero Count	$\leq$ 10min
测量位置 Location Labels	0~9999
打印 Printer	内置式热敏打印机 (Built-in Thermal Printer)
报警等级 Alarm	ISO/自设 (Class)
数据存储 Date Storage	20000 组/300 组 UCL (配 PC 机专用通讯软件) 20000 Samples/300Samples of UCL (With PC Software)
数据输出 Date Output	U 盘输出 USB Port
光源 Light Source	半导体激光器 (寿命大于 30000 小时) Laser Diode (30000 hours mean time between failures)
最大采样浓度 Maximum Rated Particle Concentration	35000 颗/升 (particles/L)，空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体
典型工作时间 Operating Time	5 小时
使用环境条件 Environmental	温度 (Temperature)：10~35 $^{\circ}$ C 湿度 (Humidity)：20%~75%RH 大气压力 (Atmosphere Pressure)

联系人：汪经理 13673710517 河南宏程仪器设备有限公司