

Y09-8A型 激光尘埃粒子计数器

产品名称	Y09-8A型 激光尘埃粒子计数器
公司名称	张家港小助手贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:小助手 型号:Y09-8A 产地:苏州
公司地址	张家港市金港镇港华路与老张扬公路交界（注册地址）
联系电话	18921966176 18921957379

产品详情

Y09-8A激光尘埃粒子计数器是一个采样流量达1CFM颗粒尘埃测量的装置。作为颗粒计数，0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10 μ m通道粒子数据实时显示，一个采样周期后可切换显示6个通道的累积颗粒数和颗粒浓度值。

28 . 3L尘埃粒子计数器可媲美一些昂贵的设备。内置长寿命激光二极管，高效光收集椭圆镜片，独特的光学系统以提供高准确度和浓度测量范围。内置高效真空泵，等速采样头，微处理电路，计算机接口，所有信息在液晶屏上显示

28 . 3L尘埃粒子计数器产品特点

高分辨大屏液晶显示 6粒径通道计数显示 进口采样泵1cfm采样流量 内置热敏打印机
1000组测量数据贮存

Y09-8A型激光尘埃粒子计数器概述

Y09-8A型激光尘埃粒子计数器(以下简称仪器)在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十级至三十万级的洁净环境。

28 . 3L尘埃粒子计数器根据尘埃颗粒的光散射原理设计制造。尘埃颗粒在光的照射下，产生一定强度的散射光，其散射光强度与颗粒粒径成一定比例，因此检测光散射强度就可测定颗粒的大小，而光脉冲的个数即为相应颗粒的颗数。

Y09-8A型激光尘埃粒子计数器采用激光二极管作为散射系统的光源，它具有能量集中、波长单一的优点，使整机的检测精度更高、更灵敏。本仪器具有体积小、重量轻、功能多、使用方便等优点，电脑控制，可贮存、打印采样结果，测试洁净环境十分便利，是微电子、制药、生物、医药卫生、精密机械、光学、航天技术等行业测试和评定各类洁净环境理想的测试仪器。

Y09-8A型激光尘埃粒子计数器主要技术指标

- 1.自净时间： 10min
- 2.重复性相对偏差： < 20%
- 3.粒径准确度相对偏差： < 40%
- 4.粒径离散度相对误差： < 30%
- 5.采样流量：28.3L/min
- 6.安全性能：绝缘电阻>50M （正常大气条件）

Y09-8A型激光尘埃粒子计数器主要技术参数

- 1.光源：760nm激光二极管
- 2.显示：2401168液晶屏
- 3.供电电源：220VAC \pm 10%50Hz
- 4.最大可测尘埃浓度 30万颗/28.3L
- 5.粒径分档六档：0.3, 0.5, 1, 3, 5, 10 (μ m)
- 6.采样周期: 1-40min 任选 (默认1min)
- 7.采样点数：2~9点 任选
- 8.每点采样次数：3次
- 9.采样流量：28.3L/min (ICFM)
- 10.外形尺寸：350*320*126 (宽*深*高)
- 11.重量：3.8kg
- 12.最大计数范围：35000/L
- 13.数据保存：256组
- 14.置信度：0.5、5.0 μ m GBMODEL