Y09-1108型激光尘埃粒子计数器

产品名称	Y09-1108型激光尘埃粒子计数器
公司名称	苏州鸿基洁净科技股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	外形尺寸:220*320*280mm 粒径通道:0.1、0.2、0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10μm 采样流量:28.3L/min
公司地址	苏州工业园区扬和路创投工业坊15A
联系电话	0512-58327008 18921966176

产品详情

Y09-1108型激光尘埃粒子计数器

【产品介绍】：Y09-1108型激光尘埃粒子计数器是一个采样流量达28.3LPM颗粒尘埃测量的装置。 作为颗粒计数，0.1、0.2、0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10μm8通道粒子数据实时显示，可选择切换显示实际颗粒数或颗粒浓度值（1m3）。 它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。 内置锂电池，高效真空泵，等速采样头，微处理电路，计算机接口，所有信息在触摸屏上显示。。【产品用途】：广泛应用于医药卫生、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等企业的洁净车间检测。

订购热线：4006-555-379

产品概述：

鸿基洁净Y09-1108型激光尘埃粒子计数器(28.3L/min)用于测量和分析洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数量，依据标准判定洁净环境洁净度等级的检测仪器。广泛应用于医药卫生、光学、化学、食品、化妆品、电子、生物制品、航空航天等企业的洁净车间检测。

工作原理：

空气中的微粒在光的照射下会发生散射，这种现象叫光散射。光散射和微粒大小、光波波长、微粒折射率及微粒对光吸收特性等因素有关。但是就散射光强度和微粒大小而言，有一个基本规律，就是微粒散射光的强度随微粒的表面积增加而增大。这样只要测定散射光的强度就可推知微粒的大小，就是光散射式粒子计数器的基本原理。

工作过程简述：

设置采样周期为1分钟，每点采样次数为3，房间采样点数为4，房间采样地址定义为1。用软管连接仪器采样口和等速采样头，并固定采样头至第一点测量位置，按启动键仪器开始测量，1分钟后打印出第一点的第一组数据，继续测量直到打印出第三组数据，仪器自动停止采样；接着把等速采样头移动至第二测量位置，按同样方法测完第二点数据，直至4个测量点数据全部测量完毕，仪器自动打印出该房间的UCL数据，作为该房间洁净度等级判定的依据。

技术参数;

外形尺寸	220*320*280mm
重量	13Kg
电源	DC14.8V内置锂离子电池/AC200V
采样周期	1s~99min99s
采样频率	1s~99h99min99s
置信度	0.5、5.0μm
数据保存	2000组/3000组工作UCL数据
准确度	±10%气溶胶
充电器	12.6V