

PC-3B激光尘埃粒子计数器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | PC-3B激光尘埃粒子计数器 |
| 公司名称 | 盐城尊科电子仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 建湖县经济开发区南京路99号 |
| 联系电话 | 18796503300 18796503333 |

产品详情

一、仪器介绍

PC-3B激光尘埃粒子计数器适用于洁净环境中测定单位体积空气中所含尘埃粒子数。按照国际通用的美国联邦标准209E“洁净度和洁净区悬浮粒子的洁净度级别：设计了仪器的空气采样流量，设置了粒径档别。

仪器采用半导体激光器为测量光源，由单片微处理器管理测试的全过程，采用人机对话方式操作，全中文显示，使测量过程更为简捷、方便。仪器采用点阵式大屏幕，高亮度VFD显示器，能同时显示六种不同的粒径尘埃粒子数及测试时间；

仪器可最多存贮800组测试数据，分为40个存储区，每组数据都标有准确的测试时间，可以方便地查询，打印，删除任意一组数据。并可根据需要，在公英制间任意换。

仪器可广泛应用于电子、光学、化学、食品、医药卫生、生物制品，航天航空等行业洁净场所的空气质量测量和自动监测。

二、技术指标

1、最小分辨率：0.3um

2、粒径档别：0.3，0.5，0.7，1.0，2.5，5.0um六档

3、空气采样流量：2.83L/min(0.1ft³/min)

4、采样时间：(1，2，3---min)可任意设置‘

5、工作环境j 35000粒/L -

6、计数方式：同时六通道计数

7、显示方式：

(1)显示器：128x 64点阵式VFD

(2)总值显示：每次同时显示 0.5um和 5.0um档径粒子的测量值

(3)分档显示：每次同时显示六通道的粒子数测试值

8、可设置公英制选择，方便用户直接读出公英制的测量结果

公制：粒 / 升 英制：粒/0.1立方英尺

9、数据最大存贮容量为800组，分40个区，可随时查询，打印或删除任意一组数据

10、仪器配有温度和湿度检测装置，以方便用户对检测环境的检查

11、配有外打印接口，接上配置的打印机，可同时打印测试结果，测试时间

12、工作环境：

温度：0-35 相对湿度：20-70% 大气压：66-106kpa

13、电源：220V \pm 10% 50HZ \pm 2HZ

14、功耗：<20W

15、外型尺寸：(长X宽X高) 205 x90 x 310mm

16、重量：<3.5kg