

赛纳威CW-PPC300激光尘埃粒子计数器批发

产品名称	赛纳威CW-PPC300激光尘埃粒子计数器批发
公司名称	珠海天创仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛纳威 型号:CW-PPC300
公司地址	珠海市香洲区凤凰南路1030号瀚高大厦1110室
联系电话	0756-2236929 15919195817

产品详情

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器主要性能和特点:

同时对用户自设粒径三个通道采样分析 采样模式: 累积/差分/浓度/平均 多达1000组(次)测量数据内存 自动定时延时采样和超限报警 usb/rs-232接口可用于数据下载,软件升级和远程遥测 内置温度和外置湿度传感器以保证测试精度 交直流测量打印

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器是检测洁净化室或无尘车间的空气尘埃颗粒浓度,分布以及检测净化级别(洁净等级)的专用计量仪器,cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器可广泛应用于为各省市药检所、血液中心、防疫站、疾控中心、质量监督所等权威机构、电子行业、制药车间、半导体、光学或精密机械加工、塑胶、喷漆、医院、环保、检验所等生产企业和科研部门,cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器在国际同类产品中居领先水平,是用户检测净化环境、净化室、无尘室洁净级别的理想仪器。

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器能实时准确地测量所在环境的微粒数量和分布,cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器测量参数设定,结果显示、按键、定时、打印、时间、日期、数据存储等都由内置微机(mcu)控制和实现,并可监测激光粒子传感器的工作状态。

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器采用微电脑控制处理,可直接打印检测结果。具有功能多、测量精度高、速度快、便于携带和操作简单等特点。

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器一次采样可同时测得多种粒径的尘埃粒子数,对于研究、检测和评价各种洁净环境都十分方便。

该粒子计数器按照国际标准iso14644-1和gmp设计和国家计量总局颁布的jjg546-88计量规范要求标定,

中 / 英文双语带背光显示, 能同时对三个粒径档(用户可任意设定待测粒径)的进行检测, 采样时间最长达59分59秒, 多达1000组的采样数据可存储在内置的闪存内, 并可通过usb接口方便下载。

该仪器具有测试精度高, 性能稳定, 多功能性强, 操作简单方便, 达到和超过了国际同类产品的所有性能指标。

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器应用领域:

超净环境检测, 室内外环境检测,
过滤器效率分析测试, 检查污染源分析, 粒径分布分析, 环境洁净度等级判定依据

cw-ppc300便携式激光尘埃粒子计数器主要性能指标:

测试粒子粒径

0.3, 0.5, 5.0 μm (用户可在0.3 ~ 5.0 μm 之间自定义待测粒径)

光源

激光二极管(寿命大于100000小时)

一致性损失

当每立方英尺2,000,000个粒子时小于5%

流量

2.83 升 /分钟 (0.1cfm)

计数效率

100 \pm 10% @0.5 μm

检定标准

jis-b-9921(1997), astm-f649-01, astm-f328-98 (nist可溯源)

采样时间

用户自设定 (1秒 ~ 59分59秒)

采样频率

1到99次或连续

报警级别

1 ~ 100,000级(fed209e 标准)或2 ~ 9级 (iso14464-1标准)

测试方式

单一/重复/连续/定时/平均

数据内存容量

1000组(次)或3000个测量数据

错误指示

超过最大计数, 激光功率衰减, 超过校准流量 ($> \pm 5\%$), 电池电量不足

自净时间

5min

接口

usb、rs-232

最大通讯速率

12mbps

打印功能

内置热敏打印机

电源

可充电ni-mh电池（6v/3000mah）或220v交流电源（100～240v）

电池工作时间

连续测试时间大于6小时

外形尺寸

180（w）×210（d）×120（h）mm

重量

小于2500克（含电池）

环境条件

工作环境5～45℃，< 90%rh

储藏环境：-20～60℃，< 90%rh

标准附件

操作说明书；校正证书，ac充电适配器，清零过滤器，精确取样等动力采样头，应用软件安装光盘，使用手册

选配件

外置湿度传感器

客户案例:

苏州电器科学研究院股份有限公司 安沃（佛山）特种合金铸造有限公司 乐健科技（珠海）有限公司
中山致茂五金塑胶制品有限公司 广东计量测试技术服务中心

传真：0756-2259817

联系电话：0756-2236919, 15919190576