

CW-HPC600手持式激光尘埃粒子计数器

产品名称	CW-HPC600手持式激光尘埃粒子计数器
公司名称	深圳市伟峰仪器仪表有限公司
价格	14800.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井新沙路与107国道交汇处丰盛大厦1407
联系电话	86-075523109332 13138166954

产品详情

CW-HPC600手持式激光尘埃粒子计数器

CW-HPC600手持式激光尘埃粒子计数器按照国际标准ISO14644-1设计和中英文双语带背光显示, 新颖的FPGA技术保证六个用户任意设定待测粒径通道同时进行实时检测的可靠性和准确性, 多达1000组的采样数据可存储在内置的闪存内, 并可通过USB或RJ45接口实现高速下载和远程遥测。CW-HPC600尘埃粒子计数器以其测试精度高, 性能稳定, 多功能性强而超过了国际同类产品的所有性能指标。CW-HPC600激光尘埃粒子计数器是质量监督所等权威检验机构、超大规模集成电路超净车间(室), 电子行业、医疗卫生、食品加工、光学或精密机械等生产企业和航空航天等科研部门检测净化环境、无尘室洁净级别的理想仪器。

技术参数

测试粒子粒径	用户可根据需要, 在0.3~25 μ m粒子粒径之间, 按0.1 μ m的步长任意设定六个待测粒径
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	50 \pm 10%@0.3 μ m, 100 \pm 10%@0.5 μ m
	JIS-B-9921(1997), ASTM-F649-01, ASTM-F328-98 (NIST可溯源)

检定标准	
采样时间	用户自设定 (1秒 ~ 59分59秒)
采样延时	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6000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(> ± 5%)，电池电量不足
接口	USB、RJ45、RS232
最大通讯速率	12MBPS
电源	可充电Li-ion电池(7.4V/2800mAH)或100 ~ 240V AC适配器
电池工作时间	连续测试时间大于6小时
外形尺寸	93(W) × 48(D) × 185(H)mm(手持式主机) F 152 × 97 (H) mm (底座)
重量	主机：约600克(含电池) 底座：约400克
环境条件	工作环境5 ~ 45 °C， < 90%RH 储藏环境：-20 ~ 50 °C， < 90%RH
标准附件	AC适配器，清零过滤器，等动力采样头，便携式保护箱,USB数据线，打印、下载、充电一体式多功能机座、应用软件安装和使用手册
选配件	外置温湿度传感器，三角架，打印数据线

型激光尘埃粒子计数器

CW-HPC600是在国际上独创的集手持式和便携式优特点于一体的高灵敏激光尘埃粒子计数器.

激光尘埃粒子计数器CW-HPC600

其受专利保护的设计不仅在传感器技术的灵敏度,分辨率和稳定性领先于国际同类产品指标.

更以其独具一格的多功能化集成设计满足和方便用户的各种使用需求. CW-

HPC600手持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,各种测量参数设定,如自动实时显示、粒径选择、定时、延时和自动重复测量平均、时间和日期设定、数据存储和打印、计数超限报警等都功能均由内置微机控制和实现,并可监测激光粒子传感器的工作状态