

CW-HPC300三通道高精度手持式激光尘埃粒子计数器

CW-HPC300&CW-HPC300A型三通道高精度手持式激光尘埃粒子计数器是深圳市赛纳威环境科技有限公司依据国际标准ISO14644-1和GMP设计，有中英文版本可供选择，能同时对三个粒径档（用户可任意设定待测粒径）进行检测，并能通过USB接口高速下载。

该仪器具有测试精度高、性能稳定、多功能性强、操作简单方便的特点，可广泛应用于电子工业和制药工业中的无尘车间环境检测、室内环境检测、过滤器效率分析测试、检查污染源分析、粒径分布分析等。



功 能 特 点

- 直读实时显示对比测量数据
- 光散射式原理测试精度高
- 快速响应测试
- 操作简单，携带便捷
- 智能识别自我诊断错误直观显示，休眠状态自动关机

技 术 参 数

型 号	CW-HPC300	CW-HPC300A
测 试 粒 径	0.3 μ m、0.5 μ m、5.0 μ m（待选粒径为0.3、0.5、0.7、1.0、2.0、2.5、5.0、10）	
流 量	2.83L/min（0.1cfm）	0.6升/分钟（0.1cfm）
报 警 级 别	100~1,000,000级（FED209E标准）或5~9级（ISO14644-1标准）	1000~1,000,000级（FED209E标准）或6~9级（ISO14644-1标准）
显 示 模 式	累积、差分、浓度（立方米、立方英尺、升）	升
计 数 效 率	100 $\pm$ 10%@0.5 μ m	
一 致 性 损 失	当每立方英尺2,000,000个粒子时小于5%	
执 行 标 准	符合JJF1190-2008《尘埃粒子计数器校准规范》	
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	
测 试 方 式	单一/连续/定时/平均	
数 据 内 存 容 量	438组（次）或1000个测量数据	
输 出 接 口	USB	
电 源	可充电Li-ion锂聚合物电池（7.4V/2800mAh）；AC适配器（输入：AC100~240V，输出：DC9V/1.5A）	
外 形	93（W）X 46（D）X 180（H）mm	
重 量	小于950克（含电池）	
环 境 条 件	工作环境：5~45 $^{\circ}$ C，<90%RH，储藏环境：-20~60 $^{\circ}$ C，<90RH	
标 准 配 件	电源适配器、温湿度传感器、等动力采样头、清零过滤器、U盘、USB数据线、手提箱	
选 配 件	微型热敏打印机	