

CW-DPC600

大流量台式激光尘埃粒子计数器

产品介绍

CW-DPC600大流量台式尘埃粒子计数器是赛纳威公司最新推出的集触摸屏、打印功能于一体的全新升级产品，不仅简化了操作流程，更实现了检测数据的即时可视化；该仪器内置超声波流量调节装置，可将流量稳定控制在28.3L/min；采用光散射原理可准确的监测不同粒径的悬浮颗粒物、进而判定车间的洁净等级。



CW-DPC600

功能特点

- 内置超声波流量计实时监测调节流量
- 自定义、多粒径报警功能
- 7英寸触摸屏操作
- 内置热敏打印机

应用领域

电子行业	医药行业	集成电路	新能源	食品
------	------	------	-----	----

规格参数

产品名称	台式激光尘埃粒子计数器
型号	CW-DPC600
测试粒径	出厂默认粒径：0.3um、0.5um、0.7um、1.0um、2.0um、5.0um (粒径：0.3-10.0um之间，可任意设定，10.0um-20.0um之间，可按照1.0um的步长设定)可定制，最大到50um.
采样流量	28.3L/min (1cfm)
数据模式	升、立方米、立方英尺
光源	激光二极管
一致性损失	当每立方英尺 2,000,000 个粒子时小于5%
警告级别	100~1,000,000级 (FED STD 209E标准) 或5~9级 (ISO 14644-1标准)
数据内存容量	50000组
计数效率	50±5%@0.3μ m; 100±10%@0.5μ m
校准依据	符合 JJF1190-2008 《尘埃粒子计数器校准规范》
采样次数	1—65535次
显示屏尺寸	7英寸触摸屏
温湿度	温度：-5~100℃ ±1℃ (10℃~55℃) 湿度：0~100%RH ±5%RH
电源输入	可充电Li-ion锂聚合物电池 (12.0V/5200mAh) 适配器 (AC输入：100~240V , DC输出：9.0V/2.5A)
电池工作时间	连续工作时间大于3小时
工作环境	工作环境：-5~45℃, <90%RH(无凝露) 储藏环境：-20~50℃, <90%RH (无凝露)
波特率	默认 115200
外形尺寸	229*239*259cm
重量	3KG
标准配件	电源适配器、等动力采样头、U盘、USB数据线、清零过滤器、保护箱