



APC-5013 双流量激光尘埃粒子计数器

APC-5013 双流量激光尘埃粒子计数器是在国家药监局医用高分子产品质量检测中心的指导下，根据 YY/T0142-94 标准用于检测无尘室车间空气洁净度级别的专业计量仪器。符合国家计量总局颁布的 JJF1190-2008《尘埃粒子计数器校准规范》规程的技术要求，整机功能采用微电脑控制处理，可直接打印检测结果。

APC-5013 双流量激光尘埃粒子计数器集尘埃粒子计数器和空气过滤器滤出率测试仪的功能于一体，既可以检测环境的无菌净化效果，计量精华级别，又可以方便地测试空气过滤器的滤出率，达到一机两用的目的，是过滤器生产厂家和一次性使用输血输液器生产厂家及检测部门一机两用的理想仪器。

特性和优点

- 采样量：2.83L/min 和 50ml/min
- 六粒径通道 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10 (μm)
- 按 95% 置信度 (UCL) 计算，自动判断净化级别
- 可按照 ALL (实值) 模式 / 209E 模式打印计数结果
- 可进行公英制转换



主要参数

- 检测范围：100 级~30 万级
- 检测周期：1min~10min(10 档)
- 自净时间： $\leq 10\text{min}$
- 工作环境：温度 10~35 $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 75\%$
- 光源及寿命： $> 30000\text{h}$
- 真空源：内置气泵，流量控制
- 打印功能：内置打印机
- 计数结果可转换成 m^3 和 ft^3
- 外型尺寸(W×L×H)：285×335×105(mm)
- 功耗：35W
- 重量：4.3Kg
- 电源：220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\text{Hz}$
- 附件包括：铝合金箱、操作手册、出厂检测报告、电源线、采样架、打印纸、保险丝