

CLJ-D 型激光尘埃粒子计数器



仪器的技术指标均满足国家计量总局颁布的 JJF1190-2008 检定规程的要求，整机功能采用美国微电脑控制处理技术及国际上最先进的 SMT 芯片贴片封装技术和优质传感器及气泵，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。仪器一次采样可同时测得多种粒径的尘埃粒子数，并能选择观察其中某一粒径粒子的数目及其变化情况，对于研究、检测和评价各种洁净环境都十分方便。 该系列仪器性能设计先进、质量稳定可靠

产品已被广泛应用于洁净室检测；过滤器现场检测、检漏；可监测超净工作台、生物安全柜，HVAC 系统，计算机室，饮料包装环境，医疗器械生产环境，医院洁净手术室，汽车喷涂环境微电子、制药、生化制品、精细化工、精密机械和航空航天等生产和科研部门，是制药企业及其监督管理部门贯彻 GMP 规范及电子生产企业的首选仪器。

技术参数

光源	激光光源
采样量	2.83L/min(0.1cfm/min)

检测范围	100 级~30 万级
允许被测试空气的含尘浓度	≥10 万颗/2.83L
粒径通道	0.3 0.5 1.0 3.0 5.0 10.0 (μm) 六档
显示或打印	可将 2.83 升/分内所含颗粒转换成 1m ³ 所含颗粒数
采样周期	1~10 (min)
自净时间	≤15 (min)
校准	可追溯美国国家标准技术协会 (NIST)
工作环境	温度:10~35℃ 相对湿度: 20~75%RH
最大功耗	70W
(选购)	测量温度和湿度的范围与精度: (1) 温度: 0~50℃±1℃ (2) 湿度: 0~100% RH±5%
采样点数	2~7 点设定
每点采样次数	2~9 次设定
报告	符合 FS-209E、中国 GMP 的标准
工作时间	8 小时
电源	AC220V±10% 50±2Hz
重量	5.8kg
外形尺寸	260×130×340
六档粒径尘埃浓度同时检测	依次数字显示或自选粒径显示
备注	内置打印机、自动判断净化等级、等动力采样头、采样架(温湿度探头为选购件)

标准附件

主机, 采样头-1 只, 采样架-1 只, 电源线-1 根, 保险丝 (1A) -2 只, 打印纸-4 卷, 采样管-1 根, 自净管-1 根