

## CLJ-9306 激光尘埃粒子计数器

CLJ-9306 激光尘埃粒子计数器可直接检测洁净度等级为一百万级至百级的洁净环境，采用轻巧坚固的高压注塑工艺塑料外壳，便于手持。使用键盘菜单轻松配置仪器。内置存储多达 1000 个采用点的粒子记录，该数据可以在屏幕上直接读数或用 USB 端口下载至软件。可以同时显示 6 个粒径通道的实时粒子数据。产品广泛用途，可监测生物安全，HVAC 系统，计算机室，饮料包装环境，药品、医疗器械生产环境，医院洁净手术室，汽车喷涂环境,微电子、生化制品、食品卫生、精细化工、精密机械等生产和科研部门，是暖通空调和制药企业及其监督管理部门贯彻 GMP 规范和电子生产企业理想仪器。

### 功能和优点

- 粒径范围：0.3 $\mu$ m, 0.5 $\mu$ m, 1.0 $\mu$ m,3.0 $\mu$ m,5.0 $\mu$ m,10.0 $\mu$ m
- 流量为 0.1 FT3(2.83 L/min)
- 同时显示 6 个通道
- 完全符合 符合 ISO14644-1、GB50073-2001、GMP、FS-209E 标准
- USB 输出
- 与软件兼容
- 1000 个数据内存
- 999 个测试位置
- LCD 液晶显示屏
- 显示屏数据阅读
- 可充电锂电池

- 中英文键盘菜单
- 中英文显示
- 高冲击塑料注塑成型
- 重量轻 - 仅重 1.3 lbs (0.58kg)

技术参数：

光源	半导体激光器, 寿命大于 35000 小时
采样流量	2.83L/min (0.1ft3) 进口采样泵
显示方式	液晶屏显示 (LCD) 、实时显示、上一周期显示、实时浓度显示、可显示时间、日期、测量值、温湿度、房间号、采样点、采样次数、电池电量、状态等参数、95% UCL 计算, 可直接显示粒子浓度 (颗/立方米)
可充电电池	锂离子电池, 7.4 V, 2200mAh.
供电电源	交流电源适配器, AC : 100V ~ 245 V, 50/60 Hz 至 DC: 7.4 V, 1 A;
工作时间	6 小时 (剩余电量指示)
计数模式	累计值, 差值, 浓度值
测试方式	单一、重复、连续、计算、远程、
单位换算	单位可换算成 m3
粒径通道	0.3 、0.5、1.0、3.0、5.0、10μm, 六档粒径同时计数.

采样周期	1~10000 (s) , 延时计数: 0~99 (S ) , 自净时间: ≤10 (min )
工作环境	温度:10~40℃ (50~104°F) , 相对湿度:20~90%RH,无凝露.大气压力: 86-106KPa
温湿度:	选购 (1) 温度: 0~50℃±1℃. (2) 湿度: 0~100%RH±5%
UCL 设置	采样点数 (A) : 2~9 点设定。 每点采样次数: (L) 2~9 次设定测量位置: 0-999
UCL 报表	符合 ISO14644-1、GB50073-2001、GMP、FS-209E 标准
数据存储	可存储 1000 组数据 (循环式缓冲区) (包括粒径、数据、环境数据、年、月、日、时间, 采样量, 数据位置口) , 断电后数据不丢失。
通讯接口	RS232, 9600 波特率
报警设置	仪器带级别报警功能, 可对洁净室 100 级, 1000 级, 10000 级, 100000 级, 300000 级, 1000000 级超标后报警, 电池电压过低报警
零计数	符合 JJG-547-88 尘埃粒子计数器检定规程要求 JIS B9921:1997 每五分钟少于 1 个
重叠误差	5 % , 2,000,000 粒/立方英尺时
打印功能	外置打印机 (选购件)

外形尺寸	230×130×45 (mm)
重量	0.58kg
校准	可追溯美国国家标准技术协会（NIST）， 我公司已通过国家计量建标考核, 可追溯至上海计量测量技术研究院也可自行进行校准或第三方国家计量机构进行校准
标准配置	手提箱/充电器、等动力采样头、零过滤器、RS 232 连接线、电脑连接通讯软件光盘、出厂检验报告、配置清单、说明书
选购件	外置打印机，专业三角采样架，温湿度传感器
质保期	保修一年