

# 深圳市时代之峰科技有限公司

电话: 0755-83982139 传真: 0755-83980990 网址: <http://www.cewenyi.com>

## CLJ-3016 台式激光尘埃粒子计数器

激光尘埃粒子计数器有一个触摸屏界面，可以在锂电池（选配）和交流电下工作。根据下表可以在 0.1CFM(2.83 L/min)流速下采集粒径为 0.3-10  $\mu\text{m}$  的颗粒物。使用每个产品中的上位机软件可以下载 5000 个以下的数据用来分析和制定报告。

激光尘埃粒子计数器的典型应用包括洁净室的监测、研究、暴露评估、室内空气质量评估，过滤器测试，净化器测试，质量确定和污染物迁移的研究。所有粒子计数器都符合 GB 标准



## CLJ-3016 台式激光尘埃粒子计数器

型号	CLJ-3016 型激光尘埃粒子计数器
采样流量	2.83L/min $\pm$ 5%
粒子粒径分档	0.3 $\mu\text{m}$ , 0.5 $\mu\text{m}$ , 1 $\mu\text{m}$ , 3 $\mu\text{m}$ , 5 $\mu\text{m}$ , 10 $\mu\text{m}$
激光光源	长寿命的激光二极管，使用寿命 10 年
进口气泵	连续工作稳定，节能环保
检定标准	GB/T6167-2007, JJF1190-2008
重复性相对误差	$< \pm 10\%$
粒径分布误差	$< \pm 30\%$
最大采样浓度	35000 颗/升
自净时间	$\leq 10\text{min}$ (10 分钟内计数连续 3 次为零, 95%置信度)
采样周期	用户自设定 (5 $\sim$ 9999 秒)
采样延时	用户自设定 (1 $\sim$ 100 秒)间隔 1-1800S
UCL 采样次数	2 $\sim$ 50
UCL 采样点数(位置)	2 $\sim$ 50
数据内存容量	1 $\sim$ 5000 组测量数据，可查询
计数模式	累计数
屏幕显示	彩色 5 寸触摸屏
打印方式	内置式热敏打印机
电源适配器	输入 100-240V 50Hz, 输出 16.8V 2A
洁净度等级判定标准	ISO14644-1, GMP 静态, GMP 动态
温湿度	选配
数据通讯接口	USB
环境	使用环境: 0 $\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 10 $\sim$ 90%

# 深圳市时代之峰科技有限公司

电话: 0755-83982139 传真: 0755-83980990 网址: <http://www.cewenyi.com>

	储存环境: -30℃~45℃ 相对湿度 0~90%
标准配件	等动力采样头, 采样头连接 PVC 软管, 自净过滤器, 三角架, 打印纸, 便携式保护箱, 供电适配器, U 盘, USB 数据线, 使用说明书, 原厂校准报告, 合格证
外形尺寸	长 240 X 宽 245 X 高 120
材质	SUS304 不锈钢
重量 (含电池)	2.5Kg

