

# CLJ-H630手持式触摸屏激光尘埃粒子计数器

产品名称	CLJ-H630手持式触摸屏激光尘埃粒子计数器
公司名称	吴江经济技术开发区苏源智控仪器仪表贸易商行
价格	.00/件
规格参数	品牌:星源洁净 型号:CLJ-H630 产地:苏州
公司地址	苏州市吴江区同里镇北图路26号同里新江南1幢3号
联系电话	18912759895

## 产品详情

### CLJ-H630手持式触摸屏激光尘埃粒子计数器

尘埃粒子计数器是用于测量洁净环境中单位体积内尘埃粒子数和粒径分布的仪器。它可广泛应用于为各省市药检所、血液中心、防疫站、疾控中心、质量监督所等quanwei机构、电子行业、制药车间、半导体、光学或精密机械加工、塑胶、喷漆、医院、环保、检验所等生产企业和科研部门。

CLJ-H630空气粒子计数器基本原理是光学传感器的探测激光经尘埃粒子散射后被光敏元件接收并产生脉冲信号，该脉冲信号被输出并放大，然后进行数字信号处理，通过与标准粒子信号进行比较，将对比结果用不同的参数表示出来。仪器的测量参数设定、测量结果显示、按键、定时、打印、时间、日期、数据存储等均由内置微机（MCU）和触摸屏控制和实现，仪器可同时显示环境的温湿度并监测报告激光粒子传感器的工作状态。该粒子计数器按照国际通用标准设计(空气采样流量为2.83升/分),能同时对设定的六个粒径通道进行检测，采样时间可根据用户需要任意设定。采样数据可储存在内置的闪存内，并可通过USB在上位机软件上进行导出。该仪器在引进现有成熟的技术上进一步创新,具有测量精度高,性能稳定,功能强,体积小,操作简单方便,达到或超过了国际同类产品的性能指标。

型号	CLJ-H630激光尘埃粒子计数器
采样流量	2.83L/min ± 5%
粒子粒径分档	0.3um,0.5um,1um,3um,5um,10um
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	< ± 10%
粒径分布误差	< ± 30%
最大采样浓度	35000颗/升

自净时间	10min (10分钟内计数连续3次为零, 95%置
采样周期	用户自设定(5 999999秒)
采样延时	用户自设定(1 99秒)间隔9999秒
UCL采样次数	2 99
UCL采样点数(位置)	2 9
工作时间	连续测试时间4小时左右
数据内存容量	1 20000组测量数据, 可查询
计数模式	累计数
屏幕显示	彩色4.3寸触摸屏
打印方式	外置式热敏打印机
充电电源	交流220V/50Hz
内置锂电池	直流7.4V 3.4Ah
充电适配器	输入100-240V 50Hz,输出7.4V 1A
电池充电时间	4小时
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 40 相对湿度10 90% 储存环境: -30 45 相对湿度0 90%
标准配件	等动力采样头, 自净过滤器, 蓝牙打印机打印 打印机充电器(选配), 便携式保护箱, 仪器充 U盘, USB数据线, 使用说明书, 原厂校准报告
外形尺寸	长245 X 宽138 X 高110(含把手)
材质	SUS304不锈钢+ABS
重量(含电池)	0.9Kg