珠海川嘉CJ-HLC200空气激光尘埃粒子计数器

产品名称	珠海川嘉CJ-HLC200空气激光尘埃粒子计数器
公司名称	珠海天创仪器有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:川嘉 型号:CJ-HLC200
公司地址	珠海市香洲区凤凰南路1030号瀚高大厦1110室
联系电话	0756-2236929 15919195817

产品详情

珠海川嘉cj-hlc200空气激光尘埃粒子计数器

cj-hlc200空气激光尘埃粒子计数器简单介绍：

cj-hlc200空气激光尘埃粒子计数器：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。

测试粒径：常用粒径为：0.3μm,0.5μm，0.7μm，1.0μm，2.0um, 3.0μm，5.0μm，10um:，用户根据要求选择0.3还是0.5的粒径。

cj-hlc200空气激光尘埃粒子计数器详细介绍：

cj-hlc200空气激光尘埃粒子计数器: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）控制和实现，hlc200空气粒子计数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),能对设定的六个粒径档进行检测，采样时间可根据用户需要任意设定，最长时间59分59秒。采样数据可储存在内置的闪存内，并可通过usb下载。

hlc200空气粒子计数器在引进美国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。

技术指标：

测试粒径：常用粒径为：0.3μm ,0.5μm，0.7μm，1.0μm，2.0um, 3.0μm，5.0μm , 10um:

重复性：相对标准偏差≤±20% ；粒径准确度：相对误差≤±35% ；光
源：采用激光二极管作为传感器的光源 ；流 量：2.83 升/分（0.1cfm）（误差≤±5%）；
最大采样时间：59分59秒 ；自净时间：≤10min ；
计数模式：累积计数模式、差分计数模式、浓度计数模式 ；显
示：液晶240×160,全中文界面，操作简单；电 源：ni-
mh电池（6.0v/3300mah）或ac适配器（输入：180～240v，输出：9v/1000ma）；
电池工作时间：连续测试时间约为4小时（ni-mh电池）；自动关机；重 量：约950g（含电池）；
工作环境温度：5～45℃ 相对湿度：≤90% ；

客户案例:

苏州电器科学研究院股份有限公司 安沃（佛山）特种合金铸造有限公司 乐健科技（珠海）有限公司
中山致茂五金塑胶制品有限公司 广东计量测试技术服务中心

传真：0756-2259817

联系电话：0756-2236919, 15919190576