

CLJ-E 型激光尘埃粒子计数器



CLJ-E 型激光尘埃粒子计数器用于测量洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净度等级为百万级至百级的洁净环境。

本仪器采用半导体激光光源，数码显示，其体积小、重量轻、检测精度高、功能操作简单明了，电脑控制，可打印采样结果，测试洁净环境十分便利。广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。

主要技术参数

外形尺寸	220×280×135mm3（宽×深×高）
质量	4.5kg
最大功耗	20W
供电电源	交流电源 220V±10%
粒径通道	0.3、0.5、1、3、5、10（μm）
采样流量	2.83L/min
使用环境条件	温度：10℃—30℃，湿度：20%—75%，大气压力：86kPa—106kPa
允许最大采样浓度	35000 颗/L（尘埃颗粒粒径不大于 0.5μm），不得含有酸碱等腐蚀性气体
检测周期	1-10min
自净时间	≤10min

标准附件

主机，采样头-1 只，采样架-1 只，电源线/充电器-1 根/1 个，打印纸-2 卷，采样管-1 根