

手持式尘埃粒子计数器

型号 0811-CA01

数据
传输

- 符合JJF1190尘埃粒子计数器国家校准规范
- 广泛应用于电子生产企业洁净室检测、过滤器现场检测检漏,可监测生物安全、HVAC系统、计算机室、食品包装环境、药品医疗器械生产环境、医院洁净手术室、汽车喷涂环境等
- 采用半导体激光光源传感器
- 测量洁净环境中单位体积空气中的尘埃粒子大小及数目,可设置不同的净化级别报警
- 可同时对六个计数通道进行计数(0.3 μ m, 0.5 μ m, 1 μ m, 3 μ m, 5 μ m, 10 μ m),数据同时显示,并可以按照不同房间编号存储,分别按每个房间计算95%置信度上限(UCL值)
- 可与PC电脑数据采集系统连接进行远程控制,直接观测仪器的测试情况,测试数据可通过电脑进行分析处理并导出报告



技术参数

采样流量	测量范围	2.83L/min (0.1ft ³)
	精度	±5%
粒子计数	粒径通道	0.3 μ m, 0.5 μ m, 1 μ m, 3 μ m, 5 μ m, 10 μ m, 六档粒径同时计数
	重复性	≤10%FS
	粒径分布误差	0.5 μ m, 5 μ m粒径档不超过±30%
	示值误差	0.5 μ m粒径档不超过±30%FS
自净时间		≤10min
延时计数		0~99s
采样周期		1s~9999s
采样方式		单一、重复、连续、计算、远程
单位换算		m ³ , ft ³
计数模式		累计值, 差值, 浓度值
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
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
数据存储		存储1000组数据(包括粒径、数据、环境数据、时间、采样量、数据位置), 断电后数据不丢失
环境要求		温度: 0~40°C, 相对湿度: 20~90%, 无凝露 仪器应在无腐蚀性的空气环境中使用
电源		锂电池16.8V, 充满电工作8小时
尺寸		230×130×450mm
重量		600g



零过滤器 (标配)

标准配置

主机	1个
等动力采样头	1个
零过滤器	1个
通讯电缆	1套
电源适配器	1个
U盘	1个

可选配件

打印机	0811-CA01-PRINTER
温湿度传感器	0811-CA01-THW
三脚架	0701-TR175

* 95%置信上限