

Y09-3016手持式激光尘埃粒子计数器

产品名称	Y09-3016手持式激光尘埃粒子计数器
公司名称	苏州星源洁净环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:星源洁净 型号:Y09-3016 产地:苏州
公司地址	吴江经济技术开发区江陵街道联兴村渡船桥花苑东区23号三楼一间(农村住宅)
联系电话	13776141586

产品详情

[Y09-3016手持式激光尘埃粒子计数器](#)

该仪器是公司新研制成功的采用全半导体激光传感器的手持式激光尘埃粒子计数器，可与PC电脑数据采集系统连接可进行远程控制，可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可以保存为Excel文件。技术指标均满足国家计量总局颁布的JJF1190-2008检定规程的要求，整机功能采用美国微电脑控制处理技术及半导体激光传感器技术及进口气泵，具有功能多、测量精度高、速度快、便于携带和操作简单等特点。仪器一次采样可同时测得多种粒径的尘埃粒子数，该产品已被广泛应用于电子生产企业洁净室检测；过滤器现场检测、捡漏；可监测生物安全，HVAC系统，计算机室，饮料包装环境，药品、医疗器械生产环境，医院洁净手术室，汽车喷涂环境,微电子、生化制品、食品卫生、精细化工、精密机械和航空航天等生产和科研部门，是暖通空调和制药企业及其监督管理部门贯彻GMP规范和电子生产企业仪器。

主要技术参数：

光源	半导体激光器, 寿命大于10年>30000h
采样流量	2.83L/min (0.1ft ³)
计数效率	0.3 μm 50% ± 20 0.5 μm ± 10

粒径浓度示值误差	± 20%
粒径分布误差	± 30%
大采样浓度	30000颗/L
显示方式	320 × 240高分辨率液晶屏显示 (LCD) 中英文界面选择、实时显示、上一周期显示、实时日期、日期、测量值、温湿度、房间号、采样点、采样次数、电池电量、状态等参数、95%可直接显示粒子浓度 (颗/立方米)
可充电电池	锂离子电池 , 16.8 V , 2600mAh.
供电电源	交流电源适配器 , AC : 100V ~ 245 V , 50/60 Hz至 DC : 16.8 V , 1 A ;
工作时间	8 小时 (剩余电量指示)
计数模式	累计值 , 差值 , 浓度值
测试方式	单一、重复、连续、计算、远程、
单位换算	单位可换算成m ³ , ft ³
粒径通道	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm, 六档粒径同时计数. 可选粒径 : 0.3 μm , 0.5 μm , 0.7 μm , 1.0 μm , 3.0 μm , 5.0 μm
采样周期	1 ~ 9999 (S) 延时计数 : 0 ~ 99 (S) 自净时间 : 10 (min)
工作环境	温度:0 ~ 40 (50 ~ 104) 相对湿度:20 ~ 90%RH,无凝露. 大气压力 : 86-106KPa
温湿度 :	选购 (1) 温度 : 0 ~ 50 ±1 . (2) 湿度 : 0 ~ RH ± 5%
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
UCL报表	ISO14644-1、GB50073-2001、新版2010版GMP、FS-209E
数据存储	可存储1000组数据 (循环式缓冲区) (包括粒径、数据、环境数据、年、月、日、时间 断电后数据不丢失。
通讯接口	RS232 , 9600波特率
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 电池电压过低报警
零计数	符合JJF-1190-2008尘埃粒子计数器计量校准规范及 JIS B9921:1997 每五分钟少于1个
重叠误差	5 % , 2,000,000粒/立方英尺时
打印功能	外置打印机 (选购件)
外形尺寸	23X13X4.5(cm)
重量	0.6kg
校准	JJF-1190-2008尘埃粒子计数器计量校准规范可追溯美国国家标准技术协会 (NIST) , 我考核 , 可追溯至上海计量测量技术研究院也可自行进行校准或第三方国家计量机构进行
标准配置	采样口胶套 , 手提箱/充电器、等动力采样头、零过滤器、USB转RS 232模块、RS 232连接线、电脑连接通讯软件光盘 , 使用说明书 , 原厂出厂检测报告 , 合格证
选购件	外置打印机 , 三角采样架 , 温湿度传感器