

KQ-4011

0.1um大流量28.3L台式激光尘埃粒子计数器



性能&特点

- 不锈钢外壳，适用于洁净室常规消毒灭菌
- 内置流量调节阀，采用智能算法，确保流量精度 $\pm 5\%$
- 7英寸高清触摸大屏
- 可存储2万条采样数据
- 可预设100个房间点位
- 校准提醒功能
- 多级权限管理，并具有审计追踪功能
- 符合FDA 21CFR PART11

参 数

粒径通道	0.1 μ m, 0.2 μ m, 0.3 μ m, 0.5 μ m, 1.0 μ m, 5.0 μ m
采样流量	28.3L/min (1CFM) \pm 5%
0.1 μ m粒径档计数效率	50 \pm 20%
浓度示值误差	0.5 μ m \leq \pm 20%FS
重复误差	\pm 5%F.S
自净时间	\leq 10min
采样周期	1~9999s可调
采样延时	0~999s可调
采样次数	1~50次可调
采样点数	2~9点可调
采样模式	置信度 (UCL) 测量、普通测量
点位预设	00房间点位预设, 一键选择, 快速采样
激光光源	进口半导体激光二极管, 使用寿命10年
真空要求	内置真空气源
屏幕显示	7英寸IPS触摸彩屏
打印方式	嵌入式热敏打印
工作电压	DC24V/1A
充电电源	AC220V/50Hz
内置锂电池	DC24V/15AH
电池续航	\geq 6小时
充电器	输入AC100-240V/50HZ,输出DC25.2V/5A
充电时间	5小时
数据存储	20000条
数据导出	U盘导出+USB通讯导出, 导出格式PDF
数据安全	20位用户管理, 密码复杂度管理, 多级权限管理
通道选择	6通道/2通道(0.1 5.0 μ m)自定义切换
校准提醒	校准提醒功能, 提醒用户及时计量, 确保仪器正常使用
审计追踪	可查询、可追溯、可控制, 符合FDA 21CFR PART11规范
温湿度检测	0~50 $^{\circ}$ C 0~100%RH (选配功能)
校准规范	JJF1190-2008,GB/T 25915.1-2021
判定标准	cGMP静态、GMP动态、ISO14644-1
外 壳	304不锈钢
尺 寸	宽25*深23*高25cm
重 量	8Kg (含电池)
工作环境	温度0~40 $^{\circ}$ C 湿度10%~90%无凝结
存储环境	温度 -10~50 $^{\circ}$ C 湿度0~90% 无凝结