



KQ-4010/4050/4100

大流量28.3/50/100L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

型号	KQ-4010	KQ-4050	KQ-4100
粒径通道	0.3μm, 0.5μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm, 10.0μm		
采样流量	28.3L/min±5%	50L/min±5%	100L/min±5%
粒径分布误差		≤±20%	
浓度示值误差		0.5μm≤±20%FS	
重复误差		±5%F.S	
自净时间		≤5min	
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		100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		≥4小时	
充电器		输入AC100-240V/50HZ,输出DC25.2V/5A	
充电时间		3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(0.5 5.0um)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°C 0~100%RH (选配功能)	
校准规范		JJF1190-2008,GB/T6167-2007	
判定标准		cGMP静态、GMP动态、ISO14644-1	
外 壳		304不锈钢	
尺 寸		宽24.4*深19.7*高25.6cm	
重 量		6Kg (含电池)	
工作环境		温度0~40°C 湿度10%~90%无凝结	
存储环境		温度 -10~50°C 湿度0~90% 无凝结	