



KQET-5018S

小流量2.83L在线激光尘埃粒子计数器



性能&特点

- 4.3英寸智能触摸屏，快速响应，人机交互，实时显示监测数据
- 可以单独本地启停，作为单机/在线两用
- 可以在屏幕上直接自行设定仪器地址，便于现场替换
- 校验到期提示，提醒客户计量/标定
- RS485通讯，支持ModbusRTU协议，支持定制化通讯协议
- 带U盘数据导出功能，仪器有效本地数据存储1个月以上，避免数据中断（选配）



参 数

粒径范围	0.3um~10.0um
粒径通道	0.5um, 5.0um
粒径分布误差	≤±30%
浓度示值误差	0.5μm≤±30%FS
最大采样浓度	35000颗/升,浓度超限保护，并提示仪器自净
重复误差	±10%F.S
自净时间	≤10min
采样流量	2.83L±5%,实时监控，超限报警
采样周期	1-9999s可设置
连续工作	支持24h不间断稳定工作
激光光源	长寿命日本进口半导体激光二极管
真 空	内部真空源,寿命 > 10000小时
显 示	4.3英寸触摸屏
电 源	DC24V/1A
通讯方式	RS485 @ ModbusRTU / 以太网 @ ModbusTCP /无线通讯@LoRa
校准规范	JJF1190-2008,GB/T6167-2007
外 壳	304不锈钢
尺 寸	宽9.4*深17.8*高8.0cm
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