

# KQET-5101L

## 大流量0.1um内置泵28.3L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

<b>粒径范围</b>	0.1um~5.0um
<b>标准粒径通道</b>	0.1um 0.15um 0.2um 0.25um 0.3um 0.5um 1.0um 5.0um
<b>0.1um粒径档计数效率</b>	50±20%
<b>浓度示值误差</b>	0.5μm≤±20%FS
<b>最大采样浓度</b>	35000颗/升, 浓度超限保护, 并提示仪器自净
<b>重复误差</b>	±5%FS
<b>自净时间</b>	≤10min
<b>采样流量</b>	28.3L±5%, 实时监控, 超限报警
<b>采样周期</b>	1-9999s可设置
<b>连续工作</b>	支持24h不间断稳定工作
<b>激光光源</b>	长寿命进口半导体激光二极管
<b>真空</b>	内部真空源, 寿命 > 20000小时
<b>显示</b>	4.3英寸触摸屏
<b>电源</b>	DC24V/4A
<b>通讯方式</b>	RS485 @ ModbusRTU/ 以太网 @ ModbusTCP /无线通讯@LoRa
<b>校准规范</b>	JJF1190-2008,ISO21501-4
<b>外壳</b>	304不锈钢
<b>尺寸</b>	宽19.2*深21.2*高15.2cm
<b>重量</b>	4kg
<b>工作环境</b>	温度0~40°C 湿度10%~90%无凝结
<b>存储环境</b>	温度 -10~50°C 湿度0~90%无凝结