



产品特点

- 1、含氟离子2mg/L的样品，90%响应30秒内报警；
- 2、三种测量范围选择；
- 3、多路报警输出，浓度数据、仪器错误、清洗状态报警等；浓度数据报警可设置报警延时时间及报警死区；
- 4、外设程控驱动，可直接控制外部设备，如驱动电极清洁；
- 5、4-20mA及RS485数据输出，Modbus协议；
- 6、储存至少20万条历史数据，含测定数据、标定数据、Log数据。
- 7、自动质控，可在测量周期设定自动阳性质控和自动阴性质控，标定周期可设置；
- 8、远程操作控制，便于故障诊断处理；
- 9、根据客户需求调节测量周期与时间。

订货信息

订货号	描述
MFLU-600A	氟化物离子分析仪主机,0~100mg/L、0~500mg/L、0~1000mg/L，防护等级IP66。
TF-601-5R	氟离子电极，5m线缆。
TF-601-10R	氟离子电极，10m线缆。

典型应用

MFLU-600A氟化物离子分析仪采用离子选择性电极法，可用于水相介质中氟离子浓度的定量测定。主要适用范围如下：

- 1) 工业废水水质监测：包括医疗卫生废水；半导体生产废水等
- 2) 环境水体水质监测：包括地表水体、地下水的水质监测领域
- 3) 工业过程控制：主要是半导体、冶金等生产工艺过程控制；
- 4) 其他：包括科研、地质勘探，及土壤成分分析等领域。

技术参数

检测方法	离子选择性电极法
测量标准	GB/T 34500.1-2017；GB/T 21057-2007等
响应速度	T90 60s
测量范围	0~100mg/L、0~500mg/L、0~1000mg/L
线性度	±8% FS
重复性	±5% FS
温度补偿	含温度补偿，温度适应范围0~40℃
操作界面	5寸RGB彩色屏 电容触摸屏 中英文操作
电压输入	220 VAC，50HZ
输出信号	模拟输出 4-20mA 线性输出
数字输出	Modbus-RS485
环境要求	湿度 10% ~ 90%，温度 -10~50℃
防护等级	控制器 IP66
重量	控制器 1.5 Kg；传感器：0.25 Kg
尺寸	140mm × 140mm × 70mm (W × D × H)