

钙/氟/氯离子分析仪

Fesks的FSON 5350控制器可搭配多种不同参数的在线离子选择电极，其中KSIO 560/570、KSIA 580/电极，分别可测氟离子、氯离子、钙离子，仪器用于各类水质离子监测。

广泛应用于：水厂、电厂、半导体、钢铁、电镀、环境监测、排放口等在线离子浓度的监测。



FSON 5350

产品特点 | Features

- ▶ 离子选择电极，性价比高、投入低
- ▶ 进口芯片元器件，确保仪表测量稳定可靠
- ▶ 中/英/繁体语言，操作简单
- ▶ 大屏显示测量值、温度、电流、故障码及继电器状态等
- ▶ 温度自动/手动补偿
- ▶ 免维护Do电极，省时省力
- ▶ 2路4~20 mA 电流输出，对应的值可任意设定
- ▶ 2组可编程独立继电器设定 Hi/Lo 报警点
- ▶ 一路多功能继电器，具有清洗，周期报警，错误报警功能
- ▶ 支持RS485 Modbus RTU 标准协议
- ▶ 历史曲线、测量数据存储及记录查询功能（50万笔数据）

技术参数 | Technical parameters

控制器型号	FSON 5350
功能	ION
测量范围	0.00-20.00/0.0-200.0/0.0-2000.0/0-20000 ppm · -10.0 ~ +130.0 °C
分辨率	0.01/0.1/1ppm · 0.1 °C
测量精度	±0.01/±0.1/±1ppm · ±0.2 °C
电压输入范围	0.0-1000.0 mV
补偿方式	Pt-1000/NTC
输入阻抗	>10 ¹² Ω
显示	液晶显示测量值、温度、电流、故障码及继电器状态等
离子电流输出1	隔离式4~20mA 输出,最大负载 500Ω · 可程序设定测量值
温度电流输出2	隔离式4~20mA 输出,最大负载 500Ω · 可程序设定测量值
电流输出精度	±0.05 mA
电源	90 ~ 260 VAC,功耗<5 W · 24 VDC 可选
数字输出	RS485 Modbus RTU标准协议
报警输出/接点容量	2组独立继电器设定 Hi/Lo 报警点 · 带迟滞设置 · 5A/250VAC/30VDC
一路多功能继电器	清洗/周期报警/错误报警 (时间可设定)
通讯速率	9600/19200/38400
资料记录	50 万笔
防护等级	IP 65
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装
尺寸	外形: 144mm*144mm*108 mm 开孔: 138*138 mm
重量	0.87 kg

订货号	型号	描述
50-5350-00	FSON 5350	离子浓度控制器
22-0560-00	KSIO 560/570	氟/氯离子电极
22-0320-00	KSIA 580	钙离子电极

电极型号	KSIO 560	KSIO 570	KSIA 580
测量量程	0-20000 ppm	2-3500ppm	0-3000 mg/l
分辨率	1ppm	0.1ppm	0.1ppm
测量精度	±3% F.S		
工作温度	0-80 °C		
温度补偿	NTC		
螺纹连接	3/4"NPT		
最大压力	6 bar		
防护等级	IP68		
安装方式	浸没式		
材质	ABS		
电缆	标配 5 m		



KSIO 560/570

KSIA 580