

在线氟离子分析仪

Flumsys 10TC-I1

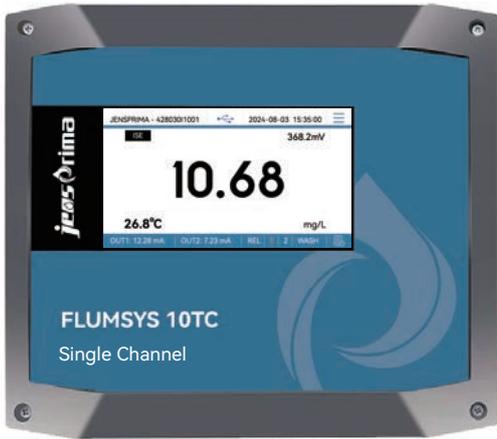
Flumsys 10TC单通道数字控制器设计用于水处理行业相关的一系列水质参数测量，可为用户提供定制服务，测量单个参数，仅支持JENSPRIMA公司传感器。4.3寸彩色LCD显示器，触摸操作，设置非常简单。该系列控制器具有数据存储功能，支持U盘数据导出。提供三个可编程的继电器和两路4-20mA输出，用于控制辅助设备，标配RS485 Modbus RTU通讯。

测量参数

氟离子浓度: 0.1-10000mg/L

产品特点

- 单通道测量，需选择对应传感器
- 宽电源输入，触摸屏设计
- 4.3寸彩色触摸屏显示测量值、温度和继电器状态
- 中/英文菜单，操作简便
- 密码保护，防止未经授权的操作
- 全新的校准步骤提示，可以帮助减少操作错误
- 2 x可编程Hi/Lo继电器输出
- 可编程的自动清洗继电器输出
- 2 x 隔离式4-20mA输出
- RS485 Modbus RTU通讯
- 数据存储功能，支持U盘数据导出



innoSens 510 氟离子电极

● JENSPRIMA公司的离子电极采用电极分离设计，可有效的保证电极（电极液和电极帽）损耗部件的更换。这样在定期对电极帽、电极液进行更换，电极可以反复使用，从而达到市场中同类产品无法达到的使用寿命。注：如果电极离开水大概30分钟，那么建议将电极重新放入水中再生1小时。

氟离子选择性电极是一种固态薄膜电极，薄膜材料主要采用LaF₃单晶，薄膜外围是一种特殊的聚合物。

- 测量参数: 氟离子浓度
 测量范围: 0.1-10000mg/L
 斜率: 57±2mV/p F-离子
 响应时间: <30s
 稳定性: ±0.3mV(30min), ±1mV(24h)
 干扰离子: OH-(pH>8), 形成HF以及HF₂-(pH<5)干扰离子与氟离子比例产生10%误差
- pH适用范围: 5-8pH
 工作温度: 0-40°C
 敏感薄膜: LaF₃单晶
 壳体材料: 黑色塑料
 尺寸: 直径12mm, 长度100mm
 安装方式: 流通槽/浸没式安装, 需选配参比电极

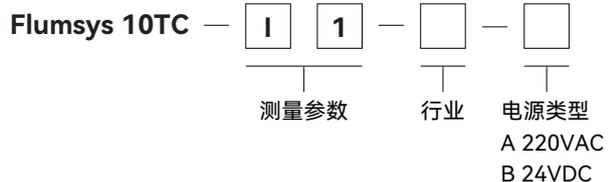


技术参数

- 显示: 4.3寸彩页液晶触摸屏显示
 语言: 中/英文
 密码: 设置模式:0022,校准模式:0011
 电源: 110-240VAC,50/60Hz;24VDC可选
 电流输出1: 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500Ω
 电流输出2: 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500Ω
 数字通讯: RS485 Modbus RTU
 报警输出: 2组可编程Hi/Lo触点,带迟滞设置,5A/250VAC/30VDC
 清洗继电器: 清洗间隔:0.1-1000h,清洗时间:1-1000s
 工作温度: 0~70.0°C
 储存温度: -20~70.0°C
 防护等级: IP65
 安装方式: 挂壁安装
 尺寸: 200×180×90mm
 重量: 约1Kg

订货指南

型号



例如: 选择氟离子电极, 220VAC, 则型号为Flumsys 10TC-I1-A

订货号	描述
35-0500-10	innoSens reference参比电极
35-0510-00	innoSens 510氟离子电极, 电缆需另配
35-0100-05	S8接头电缆, 5m
50-0711-00	PA-711流通槽, 亚克力材质