

# 在线臭氧分析仪

## Flumsys 10TC-F5

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

臭氧: 0.005-2.000/0.05-20.00mg/L (ppm)

### 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 750 覆膜法臭氧电极

● innoSens 750臭氧电极基于覆膜双电极系统，适用于常规水质条件，水中不得含有表面活性剂成分。应用行业：自来水、饮用水、矿泉水、服务用水、过程用水。

测量原理:	覆膜安培法
测量参数:	臭氧
测量范围:	0.005-2.000/0.05-20.00mg/L(ppm)
重复性:	±5%
斜率漂移:	约<-1%/月(没校准)
工作温度:	0-45°C
温度补偿:	内置温度传感器
工作压力:	最大0.5bar
流速:	200-500ml/min
pH范围:	2-11pH, 纯水时建议4-9pH
极化时间:	初次使用极化大约1小时
零点调整:	不需要
斜率校准:	根据DPD方法单点校准
材料:	UPVC, ABS
尺寸:	外径25mm, 长度220mm
存储:	传感器/膜帽: 5-40°C, 电解液5-35°C
干扰:	余氯(几乎忽略), 二氧化氯
维护间隔:	膜帽更换周期1年, 电解液更换周期3-6个月



### 技术参数

显示:	4.3寸彩色液晶触摸屏显示
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

Flumsys 10TC	—	<b>F</b>	<b>5</b>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
		测量参数	行业		电源类型		
					A 220VAC		B 24VDC

例如: 选择臭氧电极, 220VAC, 则型号为Flumsys 10TC-F5-A

订货号	描述
35-0750-01	innoSens 750-R1臭氧电极, 0.005-2.000ppm
35-0750-02	innoSens 750-R2臭氧电极, 0.05-20.00ppm
50-0730-00	PA-730流通槽, 亚克力材质