

# 双通道在线臭氧/pH分析仪

## Flumsys 10TC-OP

### 测量参数

臭氧、pH

### 典型应用



饮用水



自来水



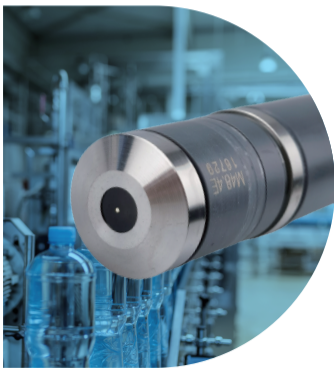
消毒工艺



制程用水

### 传感器

型号:	innoSens 750
测量参数:	臭氧
测量范围:	0.005-2.000ppm(mg/L)
斜率漂移:	约<-1%/每月
工作温度:	水样温度:1-45°C,环境温度:0-55°C
温度补偿:	内置温度补偿
工作压力:	最大1bar
流速:	约15-30升/小时
pH值操作范围:	2-11pH
极化时间:	初次使用大约1小时
响应时间:	T90:约15s
零点调整:	不需要
斜率校准:	根据DPD方法单点校准
干扰:	ClO <sub>2</sub> 和Cl <sub>2</sub>
材料:	PVC和AISI 316 Ti
尺寸:	外径25mm,长度220mm
存储:	传感器:5-40°C,电解液:5-35°C,膜帽:5-40°C
维护:	膜帽更换周期1年,电解液更换周期3-6个月(视工况)



● innoSens 750臭氧传感器是带有2个电极的系统,安培覆膜原理,用于测量被测水中的臭氧浓度。适用于常规水质,水中不得含有表面活性剂成份。在纯水/饮用水工艺有很多应用,可同时选配pH测量。



Flumsys10TC双通道控制器设计用于水处理行业相关的一系列水质参数测量,可以同时测量两个参数(余氯和pH),自动pH和温度补偿。它有一个4.3寸彩色LCD显示器,触摸操作,设置非常简单。Flumsys10TC具有数据存储功能,支持U盘导出。提供三个可编程的继电器和2路4-20mA输出,用于控制辅助设备,标配Modbus RTU (RS485) 通讯。

### 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:	90-260VAC,50/60Hz;
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:	ca. 1Kg

### 订货指南

订货号	描述
32-5610-50	Flumsys 10TC-OP-0臭氧/pH控制器, 220VAC
32-5610-54	Flumsys 10TC-OP-1臭氧/pH控制器, 24VDC
36-0750-10	innoSens 750臭氧电极, 0.005-2.000ppm
36-0145-10	innoSens 145T-RS纯水pH电极
50-0720-00	PA-720流通槽, 亚克力材质