

# 双通道在线电导率/pH分析仪

## Flumsys 10TC-CP

### 测量参数

电导率:0-20.00/0-200.0/0-2000 $\mu$ S/cmS/cm、pH:0-14pH

### 典型应用



饮用水



锅炉水



制程用水



游泳池



### InnoSens 320电导率电极

● innoSens 320电导率电极具有耐用性、可靠性和高性能的特点,适用于各种电导率监测应用。

**产品型号:** innoSens 320  
**测量范围:** 0-20.00 $\mu$ S/cm  
 0-200.0 $\mu$ S/cm  
 0-2000 $\mu$ S/cm  
**温度探头:** PT1000  
**工作温度:** 0-100 $^{\circ}$ C  
**最大压力:** 6bar  
**安装方式:** 管道安装  
 流通式安装  
**螺纹连接:** 3/4" NPT  
**电缆长度:** 标配5m



### InnoSens 125T pH/T传感器

● innoSens 125T 电极为复合电极(测量+参考),凝胶填充和PTFE隔膜,低维护和高精度的特征使得它们可应用于各种水质。

**产品型号:** innoSens 125T  
**测量范围:** 0-14pH  
**工作温度:** -5-100 $^{\circ}$ C  
**温度类型:** PT1000  
**最大工作压力:** 6bar  
**电极材质:** Glass  
**电解液:** Polymer  
**隔膜:** PTFE隔膜  
**直径/长度:** 12mm/120mm  
**螺纹连接:** PG13.5  
**电缆长度:** 标配5m  
**应用:** 建议电导率>150 $\mu$ S/cm的水质



Flumsys 10TC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,可以同时测量电导率和pH,自动温度补偿。4.3寸彩色LCD显示屏,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Modbus RTU (RS485)通讯。

### 控制器

**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  
**电流输出1:** 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500 $\Omega$   
**电流输出2:** 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500 $\Omega$   
**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 $^{\circ}$ C  
**储存温度:** -20~70.0 $^{\circ}$ C  
**防护等级:** IP65  
**安装方式:** 挂壁安装  
**尺寸:** 200 $\times$ 180 $\times$ 90mm  
**重量:** 约1Kg

### 订货指南

订货号	描述
32-1031-10	Flumsys 10TC-CP双通道电导率/pH分析仪,220VAC
32-1031-14	Flumsys 10TC-CP双通道电导率/pH分析仪,24VDC
35-0320-00	innoSens 320电导率电极,电缆10m
35-0125-10	innoSens 125T PH/T电极,电缆5m