在线氨氮/硝氮分析仪

Flumsys 10TC-I5

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

氨氮: 0.1-1000 mg/L、硝氮: 0.1-3000 mg/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 570 氨氮/硝氮电极

- 氨氮电极采用离子选择电极法测量水中氨氮浓度,通过氨离子选择 电极直接检测水环境中的铵根离子,以确定氨氮的浓度。氨氮传感器 使用pH电极做为参比电极,从而获得更好的稳定性。同时因传感器 的测量结果容易受到钾离子的干扰,所以当水中钾离子浓度较高时, 可选配钾离子电极进行自动补偿。
- 硝氮电极采用离子选择电极法测量水中硝氮浓度,通过硝酸根离子 选择电极直接检测水环境中的硝酸盐浓度。硝氮传感器使用pH电极 做为参比电极,从而获得更好的稳定性。同时因传感器的测量结果容 易受到氯离子的干扰,所以当水中氯离子浓度较高时,可选配氯离子 电极进行自动补偿。

测量范围: NH4-N: 0.1 - 1000 mg/L

PH: 5 - 10 pH

NO₃-N: 0.1 - 3000 mg/L

PH: 3 - 10 pH

温度: 0 - 40℃ 精确性: NH4-N: 测量值

NH4-N: 测量值的±5% NO3-N: 测量值的±5%

pH: ±0.1 pH 温度: ±0.2℃

重复性: 测量值的±3%

寿命: 膜片6个月, 电解液3个月

工作温度: 2-40℃

防护等级: IP68



 订货号	描述
35-0570-00	innoSens 570氨氮/硝氮电极,电缆10米

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500 Ω 电流输出2: 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500 Ω

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:选择硝氮/硝氮电极,220VAC,则型号为Flumsys 10TC-I5-A