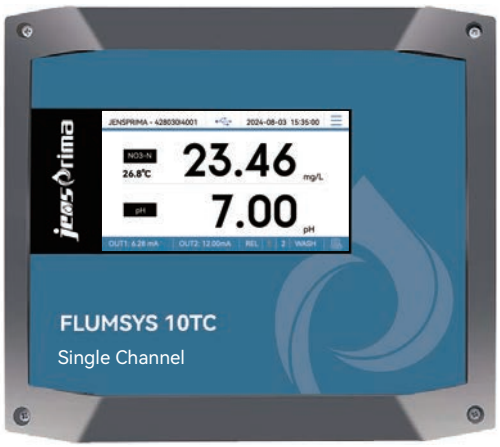
在线硝氮分析仪

Flumsys 10TC-I4

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

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 560 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。

由硝酸根离子电极、氯离子电极（选配）、pH 电极、温度电极共同组成一个一体式传感器，这几个参数可以相互修正硝氮氮的测量值，同时实现多参数的测量。

测量范围:	NO_3-N: 0.1 - 3000 mg/L PH: 3 - 10 pH 温度: 0 - 40℃
精确性:	NO_3-N: 测量值的±5 % pH: ±0.1 pH 温度: ±0.2℃
重复性:	测量值的±3%
响应时间:	<2min
寿命:	膜片6个月，电解液3个月
工作温度:	2-40℃
防护等级:	IP68
尺寸:	ϕ62mm×353mm

订货号	描述
35-0560-00	innoSens 560-R1硝氮电极，电缆10米
35-0560-10	innoSens 560-R2硝氮/氯离子电极，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℃
储存温度:	-20~70.0℃
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 — [I] [4] — [ ] — [ ]

测量参数　行业　电源类型
A 220VAC
B 24VDC

例如：选择硝氮电极，220VAC，则型号为Flumsys 10TC-I4-A