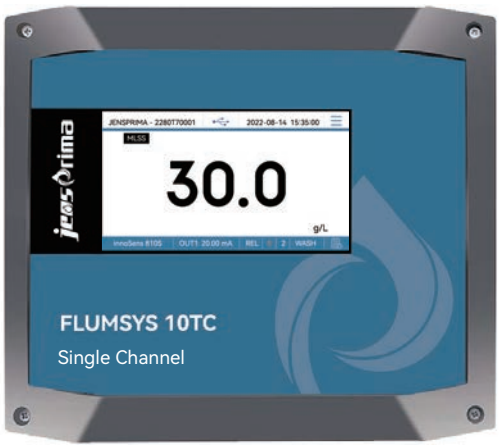
在线污泥浓度分析仪

Flumsys 10TC-T7

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

污泥浓度：0.0-30.0g/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 810S 污泥浓度传感器

●JENSPRIMA公司污泥浓度传感器基于90°光散射原理而开发，符合EN ISO 7027标准。当光通过溶液时，一部分被吸收和散射，另一部分透过溶液，这样可以通过测量水中颗粒的散射光强度来测量水样的浊度/悬浮物。innoSens 810S 传感器采用90°光散射技术、316L壳体，特制光学玻璃。

测量范围:	0.0-30.0g/L
分辨率:	0.1g/L
精确度:	±3%f.s.
尺寸:	直径：42mm, 长度：210mm
螺纹连接:	1"GAS
电缆:	标配10m
压力:	Max.4bar
工作温度:	0-60℃
防护等级:	IP68

订货号	描述
35-0810-01	innoSens 810S 污泥浓度传感器

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 — [T] [7] — [ ] — [ ]

- [T] [7]：测量参数
- [ ]：行业
- [ ]：电源类型
  - A 220VAC
  - B 24VDC

例如：选择污泥浓度传感器，220VAC，则型号为Flumsys 10TC-T7-A