在线微量溶解氧分析仪

Flumsys 10TC-D1

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

溶解氧：0-2000.0ug/L（ppb）

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

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

innoSens 428 荧光法微量溶解氧电极

- innoSens 428微量荧光法溶解氧传感器基于荧光淬灭原理，不需膜和电解液，几乎不用维护，广泛用于生物制药、啤酒饮料和锅炉除氧设备的痕量氧的测量。采用荧光淬灭测量技术，内置温度探头补偿，316L不锈钢壳体无需膜和电解液，标配不锈钢流通槽。

测量范围:	0-2000.0ug/L（ppb）
检测限:	0.5ppb
分辨率:	0.1ppb
精确度:	±0.5ppb或2%，取大值
工作温度:	0-50℃
最大压力:	12bar
材质:	316L不锈钢
安装方式:	配套流通槽
电缆长度:	标配10m
防护等级:	IP68
应用:	电厂、锅炉水

订货号	描述
35-0428-00	innoSens 428 荧光法微量溶解氧电极

订货指南

型号

Flumsys 10TC — D 1 — □ — □

- 测量参数：D 1
- 行业：□
- 电源类型：□
  - A 220VAC
  - B 24VDC

例如：选择微量溶解氧电极，220VAC，则型号为Flumsys 10TC-D1-A