在线氯离子分析仪

Flumsys 10TC-I2

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

氯离子浓度：5-35000mg/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 520 氯离子电极

- JENSPRIMA公司的离子电极采用电极分离设计，可有效的保证电极（电极液和电极帽）损耗部件的更换。这样在定期对电极帽、电极液进行更换，电极可以反复使用，从而达到市场中同类型产品无法达到的使用寿命。注：如果电极离开水大概30分钟，那么建议将电极重新放入水中再生1小时。

氯离子选择性电极是一种固体薄膜电极，薄膜材料采用一种高强度AgCl/Ag 2 S压制固体，随后用树脂将其密封在塑料体内。

测量参数:	氯离子浓度
测量范围:	5-35000mg/L
斜率:	57±2mV/p Cl-离子
响应时间:	<30s
稳定性:	±0.3mV(30min), ±1mV(24h)
干扰离子:	OH-/Cu2+/Br-/I-/CN -/Ag+/Hg2+/Pb2+/Ti+ 在一定比例下产生10%误差
pH适用范围:	1-10pH
工作温度:	0-50℃
敏感薄膜:	AgCl/Ag2S
壳体材料:	黑色塑料
尺寸:	直径12mm，长度100mm
安装方式:	流通槽安装，需选配参比电极

订货号	描述
35-0500-10	innoSens reference参比电极
35-0520-00	innoSens 520氯离子电极，电缆需另配
35-0100-05	S8接头电缆，5m
50-0711-00	PA-711流通槽，亚克力材质

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] [2] — [ ] — [ ]

- 测量参数
- 行业
- 电源类型
  - A 220VAC
  - B 24VDC

例如：选择氯离子电极，220VAC，则型号为Flumsys 10TC-I2-A