

双通道在线余氯/pH分析仪

Flumsys 10TC-FP

测量参数

余氯:0-2.000/0-20.00mg/L、pH:0-14pH

典型应用



饮用水



二次管网



制程用水



游泳池



InnoSens 710余氯电极

● innoSens 710电极基于双铂金恒电压测量原理,测量和参比电极保持稳定的电位,不同的被测成份在该电位下会产生不同的电流强度。在测量过程中,会消耗Cl₂或HClO,所以产生的电流强度与水中余氯的浓度有关。无需任何比色试剂,无需更换膜片和电解液,易于安装,维护成本低。

产品型号:	innoSens 710
测量范围:	0-2.000/0-20.00ppm(mg/L)
分辨率:	0.001/0.01ppm
精确度:	±2f.s.
温度补偿:	自动补偿
pH补偿:	自动PH补偿
工作温度:	0-60°C
建议流量:	10-30l/h
电极材质:	玻璃
螺纹连接:	PG13.5
电缆长度:	标配3m,可选配10m
尺寸:	φ12mm x 120mm



InnoSens 125T pH/T传感器

● innoSens 125T电极为复合电极(测量+参考),凝胶填充和PTFE隔膜,低维护和高精度的特征使得它们可应用于各种水质。

产品型号:	innoSens 125T
测量范围:	0-14pH
工作温度:	-5-100°C
温度类型:	PT1000
最大工作压力:	6bar
电极材质:	Glass
电解液:	Polymer
隔膜:	PTFE隔膜
直径/长度:	12mm/120mm
螺纹连接:	PG13.5
电缆长度:	标配5m
应用:	建议电导率>150μS/cm的水质



Flumsys 10TC双通道控制器设计用于水处理行业相关的一系列水质参数测量,可以同时测量余氯和pH,自动pH和温度补偿。4.3寸彩色LCD显示屏,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Modbus RTU (RS485)通讯。

控制器

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
电流输出1:	隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500Ω
电流输出2:	隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500Ω
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

订货号	描述
32-1071-10	Flumsys 10TC-FP双通道余氯/PH分析仪, 220VAC
32-1071-14	Flumsys 10TC-FP双通道余氯/PH分析仪, 24VDC
35-0710-00	innoSens 710余氯电极, 电缆3m
35-0125-10	innoSens 125T PH/T电极, 电缆5m
50-0711-00	PA-711流通槽, 亚克力材质