www.cleaninst.com
Customer Service: CS@cleaninst.com

FCL5500 余氯/次氯酸、pH控制器

适合自来水行业、游泳池、水上乐园、二次供水等领域对消毒剂投加进行在线测控。
医疗废水消毒由于成份复杂不适用

产品特点:
- 128*64点阵液晶显示，中英文可切换；IP65防尘防水等级,全天候稳健运作
- 仪表可调的数字滤波系数显示数据更稳定、高抗干扰能力，适合大多数工业应用场合
- 采用三电极恒电压电极法，无膜结构、无需添加电解液，维护简单寿命长
- 标配有流通槽（流量大于30L/H）
- 仪表有双通道，可同时接入和测量pH和余氯，并对余氯进行pH自动补偿
- 采用DPD比色法进行比对校准
- 简易菜单设计，操作便捷,校准快速
- 两路4~20mA隔离电流输出
- RS-485接口，光电隔离处理，安全可靠
- MODBUS - RTU通讯协议，可双向对仪表进行设置方便现场调试使用
- 两路开关量控制继电器,1路功能继电器
- 温度读值偏移调整
- 电源85-260VAC (或24VDC选购)

pH	测量范围	-0. 00～14.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
	输入阻抗	≥1012 Ω
pH补偿范围	有效范围（非线性）	4.00 ～ 9.00 pH
余氯/次氯酸	测量范围	0.00～20.00 mg/L
	分辨率	0.01 mg/L
	电子单元误差	±1%F.S
	仪器成套误差	±5%F.S
温度	测量范围	-10.0～130.0 °C
	分辨率	0.1 °C
	测量精度	±0.3 °C
	温度输入	Pt1000
	温度补偿	自动/手动
信号输出	输出类型	两路4～20 mA (可调)
	电流精度	±1%FS
	输出负载	小于500 Ω
数据传输	RS-485输出	MODBUS - RTU通讯协议
开关控制	控制方式	2个SPST继电器
	负载能力	2.5A 230 VAC
	第三路继电器	功能继电器（用户可自行设定清洗或报警）
其他参数	工作电源	85～260 VAC 或 24 VDC（订货前用户可选）
	工作温度	0～60°C
	工作湿度	相对湿度 < 90%
	防护等级	IP65
	安装方法	壁挂安装
	外形尺寸	(H×W×D)158×188×108 mm
	重量	0.7 Kg

CS5530 余氯电极

量程	0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
分辨率	0.001 mg/L, 0.01 mg/L
温度范围	0 - 50 °C
压力	0 -10 bar
壳体材质	玻璃+PP
参比系统	双盐桥参比系统，环型液接界
电极帽 (PP)	PG13.5
电缆长度	5m
接头	端子
尺寸	120mm Φ12.7mm

可搭配 A580气密式流通槽使用