

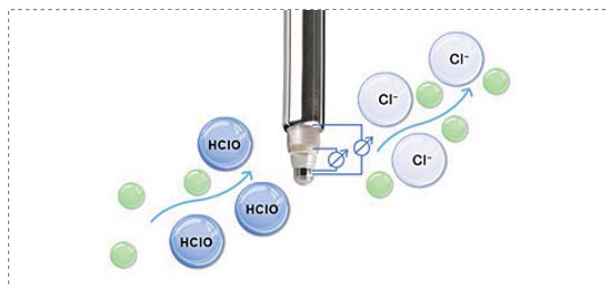
FCL5000

全能型

余氯控制器/变送器 带pH补偿



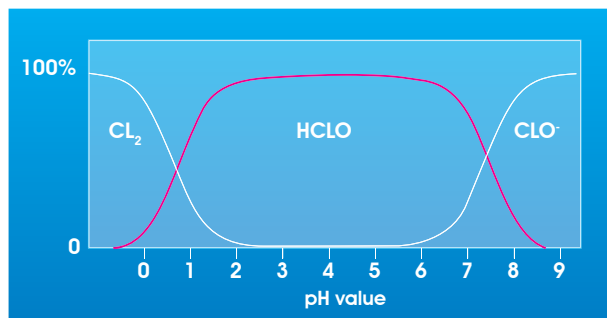
pH值影响水中的氯的存在形式，可靠的余氯测量，必须包含pH和温度补偿。



余氯传感器的工作原理

技术参数

pH	测量范围	2.00~12.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
余氯 / 次氯酸	测量范围	0~2.000 mg/L 或 0~20.00 mg/L
	pH补偿范围	2.00~9.00 pH
	分辨率	0.001 mg/L 或 0.01mg/L
温度	测量精度	1%±1LSD
	温度范围	-5.0 ~ +100 °C
	测量范围	-10.0~110.0 °C
	分辨率	0.1 °C
	测量精度	±0.3 °C
电流输出	温度输入	NTC22K / PT1000
	温度补偿	自动
	输出范围	4~20 mA(可调)
	输出精度	1% FS
数据接口	输出负载	小于500 Ω
	RS485	有
	开关控制	控制方式
其他参数	负载能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警报继电器	1X 2.5A
	高低点迟滞宽度	0.01 - 2.00ppm / 0.1 - 20.0%
	工作电源	85~260 VAC 或 24 VDC
	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	表盘安装	
外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm	
开孔尺寸	94.5×94.5 mm	
重量	0.6 kg	



pH值对余氯测量的影响

CS5520 在线余氯电极

不锈钢材质外壳，控制器/变送器余氯电极
直径 & 长度: 13*120mm
量程: 0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
线长: 3m
温度范围: 0 - 50°C
开放式端口
不含温度传感器
三电极法
长度: 120mm
316L SS壳体
流速: 6 - 10L/h
本电极应搭配流通槽使用

