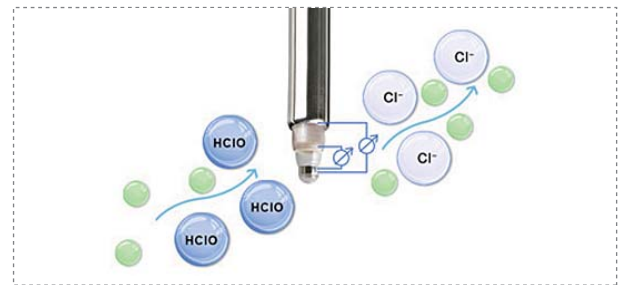


# FCL5500 壁掛式

## 餘氯控制器/變送器 帶pH補償



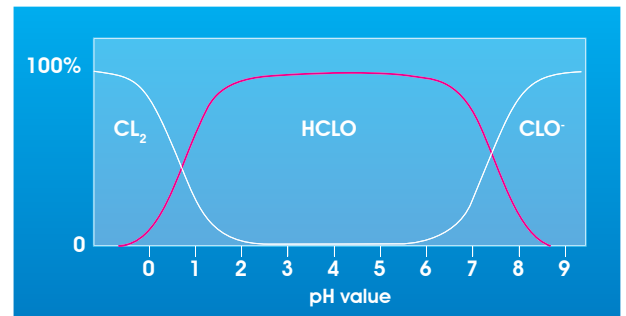
pH值影響水中的氯的存在形式，可靠的餘氯測量，必須包含pH和溫度補償。



餘氯感測器的工作原理

### 技術參數

pH	測量範圍	2.00 ~ 12.00 pH
	解析度	0.01 pH
餘氯 / 次氯酸	測量精度	±0.01 pH
	測量範圍	0 ~ 2.000 mg/L 或 0 ~ 20.00 mg/L
	pH補償範圍	2.00 ~ 9.00 pH
溫度	解析度	0.001 mg/L 或 0.01mg/L
	測量精度	1% ± 1LSD
	測量範圍	-10.0 ~ 110.0 °C
	解析度	0.1 °C
	測量精度	±0.3 °C
電流輸出	溫度輸入	NIC22K / PT1000
	溫度補償	自動 -5.0 ~ +100 °C
	輸出範圍	4 ~ 20 mA(可調)
	電流精度	1% FS
資料介面	輸出負載	小於500 Ω
	RS485	有
	控制方式	2個SPST繼電器
開關控制	負載能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警報繼電器	1X 2.5A
其他參數	高低點滯滯寬度	0.01 - 2.00ppm / 0.1 - 20.0%
	工作電源	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC
	工作溫度	0 ~ 60°C
	工作濕度	相對濕度 < 90%
	防護等級	IP65
	安裝方法	壁掛安裝
	外形尺寸	(H×W×D)158×188×108 mm
重量	0.7 kg	



pH值對餘氯測量的影響

### CS5520 工業餘氯電極

不銹鋼材質外殼，控制器/變送器餘氯電極  
 直徑 & 長度: 13\*120mm  
 量程: 0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L  
 線長: 3m  
 溫度範圍: 0 - 50°C  
 開放式埠  
 不含溫度感測器  
 三電極法  
 長度: 120mm  
 316L SS殼體  
 流速: 6 - 10L/h  
 本電極應搭配流通槽使用

