FCL 5000 / 5500 餘氯控制器

特點

※ 應用:廣泛用於餐飲、裝瓶、飲用水、污水、洗滌器、紙漿、逆滲透系統、游泳池、水療池、水族箱。

※ 配置三極式餘氯電極，量測精確。可與DPD法比對。量測值不受低溫或濁度影響。

※ NEMA4X, IP65 防護等級，全天候防水防塵。

※ HI/LO點遲滯時間可調整設定，防止繼電器開關頻繁。

※ 對稱的信號輸出介面，能有效防止電磁干擾。

※ 多種電流輸出選擇:0/4-20mA，輸出範圍可自行設定。

※ 二級密碼保護:可以防止未經授權的更改設置。

※ 大型背光LCD螢幕，可自由開關高亮度橙色背光。

※ 兩組繼電器設定接點開關，可獨立設定高低點控制和延遲時間。

※ 第三組清洗/警報功能繼電器。

FCL5000

FCL5500

產品規格	FCL 5000	FCL 5500
測量範圍	0.000~2.000ppm, 0.00~20.00ppm	0.000~2.000 ppm, 0.00~20.00ppm
解析度	0.001ppm, 0.01ppm	0.001ppm, 0.01ppm
準確度	±2%F.S.	±2%F.S.
校正	1點 (0%) 或 2點 (0%和 DPD 比對值)	1點 (0%) 或 2點 (0%和 DPD 比對值)
溫度範圍	-5.0~100°C	-0.5~130°C
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C
電極類型	三極式餘氯電極	三極式餘氯電極
信號輸出/負載	0/4~20mA / 600Ω	0/4~20mA / 600Ω
輸出介面	RS-485	RS-485
繼電器/規格	3 SPST / 250V 1A	3 SPST / 250V 1A
清洗頻率/時間	1 ~999 小時 / 1~999秒	1 ~999 小時 / 1~999秒
高低點遲滯範圍	0.01~2.00ppm / 0.1~20.0%	0.01~2.00pH / 1~200mV
溫度系統	NTC22K	NTC22K
EMC標準	EN 50081-1 / EN 50082-1	EN 50081-1 / EN 50082-1
操作環境溫度	-10~50°C (14~122°F)	-10~50°C (14~122°F)
操作環境溼度	10~95%	10~95%
電源	220/110VAC	220/110VAC
尺寸/重量	100x108x150mm / 900g	190x160x133mm/1.5kg