

水質測量控制器

微電腦 餘氯 控制器



產品特點

- ※ 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，量測準確。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點延遲時間可調整設定，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。
- ※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接。
- ※ 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，可自由開關高亮度背光。
- ※ 兩組繼電器設定接點開關，可自由設定高低點控制和延遲時間(HIHI、LOLO、HILO)。
- ※ 具清洗控制繼電器，可加裝電極清洗設備，以延長電極壽命及可靠性。

FCL5000



FCL5500



產品規格	FCL5000	FCL5500
測量範圍	0.000~2.000ppm / 0.00~20.00ppm	0.000~2.000ppm / 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	-5.0~100.0°C	-0.5~130.0°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	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA
傳輸介面	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 / 1~200mVA
溫度系統	NTC22K	NTC22K
EMC 標準	EN50081-1 / EN50082-1	EN50081-1 / EN50082-1
操作環境溫度	-10.0~50.0°C (14.0~122.0°F)	-10.0~50.0°C (14.0~122.0°F)
操作環境濕度	10~95%	10~95%
電源	220/110 VAC	220/110 VAC
尺寸/重量	100x108x150mm / 900g	190x160x133mm / 1.5Kg
挖孔尺寸	93.5x93.5mm	—
電極配件	請參考 P.37	