

# CY-GT200-DO智慧型溶氧度控制器

## 應用

- 水及廢水處理
- 飲用及地下水指標監測
- 化工工業過程
- 回收及洗滌器
- 水產養殖監控
- 發酵過程

## 特性

- 144X144 微電腦設計溶氧度控制器
- 戶外防水型設計適合牆面安裝、盤面安裝、圓管安裝
- 大型液晶顯示幕，附操作狀態及特殊符號顯示
- 具背光感應器，自動及手動背光設定功能
- 提供電極自動清洗裝置接點，程式設定輸出
- 具自動校正；手動/自動溫度補償功能
- 密碼鎖及組合鍵進入設定、校正模式設計，增強安全防護
- 具 RS-485 介面輸出，標準MODBUS通訊協議，可直接與數位系統連接
- 具兩組 0/4~20mA 輸出可程式對應設定 % / mg/l /ppm、Temp



## 規格

	CY- GT200-DO-A-N	GT200-DO-D-N	GT200-DO-A-R	GT200-DO-D-R
測量範圍	%	0 ~ 200 %		
	mg/l	0.000 ~ 19.999 mg/l		
	ppm	0.000 ~ 19.999 ppm		
	溫度	-30 ~ 130°C (依電極而定)		
解析度	%	0.01 %		
	mg/l	0.001mg/l		
	ppm	0.001ppm		
	溫度	0.1°C		
精確度	%	±0.5% of reading ±1digit		
	mg/l	±0.5% of reading ±1digit		
	ppm	±0.5% of reading ±1digit		
	溫度	±0.2°C±1digit具溫度誤差修正功能		
輸入測量原理	有Galvanic測量系統,Clark測量系統,或螢光法測量系統(可選)			
溫度補償	自動溫度補償：0 ~ 50°C NTC30K / NTC22K 手動溫度補償：按鍵設定			
鹽度補償	0.0 ~ 45.0 ppt			
壓力補償	0.500 ~ 2.500bar 或 7.25 ~ 36.25psi 手動調整			
工作溫度	0 ~ 50 °C			
顯示幕	背光式大型 LCD 顯示，具光感測器做自動啟動或手動啟動LCD背光控制			
電流輸出	兩組可程式設計隔離0/4 ~ 20mA電流		一組可程式設計隔離0/4 ~ 20mA電流	
最大負載500Ω	輸出，對應溶氧值、溫度設定		輸出，對應溶氧值、溫度設定	
數位輸出	-		RS-485 輸出,或WIFI,乙太網路USB(選配)	
繼電器輸出	兩組 ON/OFF 接點輸出，高低點、遲滯範圍任意程式設定,240VAC /0.5A			
清洗設定	接點輸出，ON 0 ~ 9999秒 / OFF 0 ~ 999.9小時			
電源輸入	100~240VAC±10%, 50/60Hz		100~240VAC±10%, 50/60Hz	
	20 ~ 30VDC		20 ~ 30VDC	
安裝方式	牆面安裝、盤面安裝、圓管安裝			
儀器尺寸	144mm×144mm×115mm(H×W×D)			
挖孔尺寸	138mm×138mm (H×W)			
保護等級	符合IP66 (NEMA 4X)			
重量	0.8Kg			