

# GT200-PR微電腦 pH/ORP 控制器

## 應用

- 水及廢水處理
- 飲用及地下水指標監測
- 化工作業過程
- 回收及洗滌器
- 工業過程
- 發酵過程

## 特性

- 144X144 微電腦設計酸鹼度/氧化還原電位控制器
- 戶外防水防塵型設計適合牆面安裝、盤面安裝、圓管安裝
- 提供溶液接地功能，可消除樣品帶電干擾
- 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
- 大型液晶顯示幕，附操作狀態及特殊符號顯示
- 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 標準MODBUS通訊協定，可直接與數位系統連接
- 兩組隔離 0/4~20mA 電流輸出，可程式對應設定 pH/ORP、Temp



## 規格

		GT200-PR-A-N	GT200-PR-D-N	GT200-PR-A-R	GT200-PR-D-R
測量範圍	PH	-2.00 ~ 16.00pH			
	ORP	-1999 ~ +1999mV			
	TEMP	-30.0 ~ 130.0°C			
解析度	PH	0.01pH			
	ORP	1mV			
	TEMP	0.1°C			
精確度	PH	0.01pH±1Digit			
	ORP	1mV±1Digit			
	TEMP	±0.2°C±1Digit 具溫度誤差修正功能			
溫度補償	自動溫度補償：Pt1000/NTC30K 自動辨識；手動溫度補償：按鍵設定				
輸入阻抗	>10 <sup>12</sup> Ω				
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式 0/4 ~ 20mA		一組可程式設計隔離式 0/4 ~ 20mA		
最大負載500Ω	輸出，對應 pH/ORP、Temp設定		輸出，對應 pH/ORP、Temp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				
溶液接地	可消除溶液帶電干擾				
電源輸入	100~240VAC±10%, 50/60Hz	20 ~ 30VDC	100~240VAC±10%, 50/60Hz	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				