

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

型 號		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℃			
解析度	PH	0.01pH			
	ORP	1mV			
	TEMP	0.1℃			
精確度	PH	0.01pH±1Digit			
	ORP	1mV±1Digit			
	TEMP	±0.2℃±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 ¹² Ω			
工作溫度		0 ~ 50℃			
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及一組系統故障輸出			
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			