

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



		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	%	±0.2% of reading ±1digit			
	mg/l	±0.2% of reading ±1digit			
	ppm	±0.2% 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電流輸出，對應溶氧值、溫度設定		一組可程式設計隔離0/4 ~ 20mA電流輸出，對應溶氧值、溫度設定	
最大負載500Ω					
數位輸出		-		RS-485 輸出,或WIFI,乙太網路USB(選配)	
繼電器輸出		2組 ON/OFF 接點輸出，高低點、遲滯範圍,錯誤警報,故障警報,240VAC/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	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			

宏達儀器有限公司
桃園總公司：桃園市桃園區龍安街96號12樓之2
Tel: 03 379-8330 Fax: 03 379-8331

高雄辦事處：高雄市苓雅區成功一路232號6樓之5
Tel: 07 269-3572 Fax: 07 269-3573
網站：www.twredstar.com