

GT200-TUB/SS/MLSS微電腦濁度/懸浮固體/污泥濃度控制器

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

特 性

- 144X144 微電腦設計濁度/懸浮固體/污泥濃度變送器
- 戶外防水型設計適合牆裝、盤裝、圓管安裝
- 90度角光學監測原理設計，符合U.S. EPA及ISO 7027規範
- 不受顏色、氣泡干擾，內建自動清洗系統
- 5點自動校正，單點校正可根據實驗室或現場分析調整
- 不鏽鋼材質電極外殼設計及採用藍寶石防刮損鏡片耐用度高
- 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
- 具兩組 0/4~20mA 電流輸出，可程式對應設定濁度/SS/MLSS



規 格

型 號	GT200-XXX-A-N	GT200-XXX-D-N	GT200-XXX-A-R	GT200-XXX-D-R
測量模式	濁度(Turbidity) /懸浮固體(SS)/ 污泥濃度(MLSS)			
測 量 單 位	濁度(Turbidity)	NTU, FTU, FNU		
	懸浮固體(SS)	ppm, mg/l		
	污泥濃度(MLSS)	g/l		
測量範圍	依據下述傳感器而定			
解析度	AUTO(0.01, 0.1, 1)			
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	電流輸出，對應濁度/SS/MLSS設定		電流輸出，對應濁度/SS/MLSS設定	
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×118mm(H×W×D)			
挖孔尺寸	138mm×138mm (H×W)			
保護等級	符合IP66(NEMA 4X)		重量	0.8Kg
傳訊器型號	RS1000-TUB-X		RS1000-SS-X	RS1000-MLSS-X
測量範圍 (X：選型)	-1	0~100NTU	-1	0~100ppm
	-2	0~500NTU	-2	0~1000ppm
	-3	0~1000NTU	-3	0~5000ppm
	-4	0~5000NTU	-4	0~20000ppm
精確度	±1% F.S			
再現性	±0.5% F.S			
清洗系統	自動清洗,雨刷式(標準),空氣清洗裝置(選配)			
清洗時間間	使用者可設定清洗時間,間隔時間			
工作環境溫度	0 ~ 60℃			
材質	SUS 316L, Sapphire glass, Fluorocarbon rubber, EPDM, POM			
保護等級	IP68			
電纜線長	10m(標準),MAX :1000M			
安裝方式	浸入在開放的水槽,管中型,取樣型			

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