

水質測量控制器

微電腦 濁度 / 懸浮固體 / 污泥濃度 控制器



產品特點

- ※ 應用：水及廢水處理、飲用及地表指標監測、化工工業過程、回收及洗滌器。
- ※ 90度角光學檢測原理設計。
- ※ 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。
- ※ 不銹鋼材質電極外殼設計及防刮損鏡片，耐用度高。
- ※ NEMA4，IP65 防護等級，全天候防水防塵。
- ※ 提供溶液接地功能，可消除樣品帶電干擾。
- ※ 大型背光LCD螢幕，具背光感應器，自動及手動背光設定功能。
- ※ 密碼參數設置保護，確保設定準確，避免人為疏失。
- ※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接 (TS6300、TS6400)。
- ※ 多種電流輸出選擇：0/4~20mA，輸出範圍可自行設定。
- ※ 兩組繼電器設定接點開關，可設定高低點控制和延遲時間，避免頻繁啟動繼電器(HILO)。
- ※ 具清洗控制繼電器，可加裝電極清洗設備，以延長電極壽命及可靠性。

TS 6100



TS 6200

TS 6300

TS 6400



產品規格	TS 6100	TS 6200	TS 6300	TS 6400
測量模式	濁度(Turbidity) / 懸浮固體(SS) / 污泥濃度(MLSS)			
濁度 (Turbidity) 測量單位	NTU, FTU, FNU			
懸浮固體 (SS) 測量單位	ppm, mg/L			
污泥濃度 (MLSS) 測量單位	g/L			
濁度 (Turbidity) 測量範圍	0.00~20.00, 20.0~100.0 / 0.0~200.0, 200~500 / 0~3000 NTU (依電極而定)			
懸浮固體 (SS) 測量範圍	0~1000 mg/L			
污泥濃度 (MLSS) 測量範圍	0.0~50.0 g/L			
解析度	AUTO(0.01, 0.1, 1)			
信號輸出	兩組0/4~20mA		一組0/4~20mA	
傳輸介面	—		RS-485	
繼電器/規格	2SPST / 240VAC 0.5A			
清洗頻率/時間	ON 0~9999秒 / OFF 0~999.9小時			
操作環境溫度	0~50°C			
電源	100~240VAC±10% · 50/60Hz	20~30VDC	100~240VAC±10% · 50/60Hz	20~30VDC
尺寸/重量	144mmx144mmx115mm / 800g			
挖孔尺寸	138mmx138mm			
電極配件	請參考 P.39			