

ALTER

水質測量控制器 TS 系列

技術特點

- 五點自動校正、單點校正，可依實驗室現場分析調整。
- 不銹鋼材質外殼搭配防刮損鏡片，提高耐用度。
- 使用紅外散射光學檢測原理設計。
- 大型背光 LCD 螢幕，適合安裝於採光不良處。
- 具密碼保護設定，可避免操作錯誤或未授權更改。
- 電流輸出範圍 0/4 ~ 20 mA，可設定對應量測範圍。
- 兩組繼電器可設定高低點與延遲時間，減少頻繁啟動 (HI/LO 控制)。
- 可選購 RS-485 數位傳輸，便於數位系統整合 (6300 / 6400 系列)。
- 具清洗控制繼電器，可加裝電極清洗設備，延長電極壽命及確保數值可靠性。
- NEMA4，IP65 防護等級，防水防塵，適用各種環境。



TS 系列 通用規格

濁度 Turbidity	量測範圍	0.00 ~ 20.00，20.0~100.0 / 0.0~200.0，200~500 / 0~3000 NTU (依電極而定)
	解析度	0.01 NTU
懸浮固體 SS	量測範圍	0 ~ 1000 mg/L
	解析度	0.1 mg/L
污泥濃度 MLSS	量測範圍	0.0 ~ 50.0 g/L
	解析度	1 g/L
校正模式		單點校正 / 五點校正
顯示螢幕		大型背光 LCD 螢幕，適合安裝於採光不良處
儀器置放溫度		操作環境溫度：0 ~ 50 °C / 儲存環境溫度：-10 ~ 70 °C
繼電器規格		2 RELAY 高點 / 低點 (HI/LO)，帶遲滯時間，2 SPST / 240 VAC 0.5 A
電極自動清洗設定		☐ ON 0~9999 秒 ☐ OFF 0~999.9 小時
本機尺寸 (mm)		144 x 144 x 115 (H x W x D)
挖孔尺寸 (mm)		138 x 138 (H x W)
重量		800 g



規格 / 機型	TS 6100	TS 6200	TS 6300	TS 6400
電源供應	100 ~ 240 VAC ± 10% 50/60Hz	20 ~ 30 VDC	100 ~ 240 VAC ± 10% 50/60Hz	20 ~ 30 VDC
信號輸出	兩組 0/4 ~ 20 mA		一組 0/4 ~ 20 mA	
數位通訊介面	-		RS-485	