

CY-GT500-Multi 微電腦多參數分析控制器

應用

水質分析儀，專門為城市和工業污水、飲用水、河川、地下水的水質分析而設計。採用最新的同一個控制器能接受各種參數由用戶自行選擇。可以由多感測器的相同品種如多達6個感測器組成，或可以由一個混合（多通道分析儀）實現連續測量、長期可靠運行。

特性

- 每點成本低
- 穩定、可靠、準確的感測器
- 提供每組RELAYRU，皆可設定清洗及間隔時間功能之接點輸出
- 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
- 主機可搭配連接多支或多種參數之數位型感測器，最多可為6種參數之數位型感測器，且可自動偵測連接感測器種類而變更量測參數 (Plug & Play)



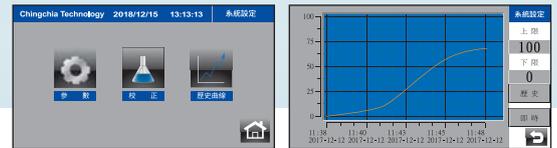
一參數

雙參數



四參數

六參數



設定畫面

歷史曲線

CY-GT500-Multi 規格

測量類型	TOC : 0-1,500 ppm	COD : 0-4,000 ppm	BOD : 0-150 ppm	SAC254 : 0-1,250 Abs/m	NH4-N : 0-1,000 ppm
	NO3-N : 0-1,000 ppm	PH : 0-14 PH	ORP : +/-2,000 mv	導度 : 0-1,000 mS/cm	比電阻 : 0-20 MΩ
	TDS : 0-70 ppt	ION : 0-1,000 ppm	濁度 : 0-100/5,000 NTU	SS : 0-1,000/20,000 ppm	MLSS : 0-50/150/300 g/l
	DO : 0-20 ppm	水中油 : 0-1,000 ppm	過氧乙酸 : 0-10,000 ppm	溴 : 0-20 ppm	臭氧 : 0-20 ppm
	二氧化氯 : 0-10 ppm	氯酸鹽 : 0-2 ppm	自由氯 : 0-200 ppm	總氯 : 0-20 ppm	TEMP : 0-100 °C
顯示幕	採用大型7" 觸控 Touch Panel TFT LCD背光液晶顯示，測量單位可自行設定				
資料紀錄	8G · USB記憶卡可儲存500,000筆資料以上，具有即時趨勢圖、歷史趨勢圖、日期時間顯示、即時畫面儲存功能、每天資料數據自動記錄功能等				
電流輸出	六組隔離式 0/4 ~ 20mA輸出可程式對應濃度、TEMP設定				
校正	常用參數預校正，使用者也可以根據化驗結果現場進行兩點或三點校正				
數位輸出	RS-485 ModBUS 輸出、USB(8G)內建或WIFI、乙太網路(選配)				
繼電器輸出	6組ON/OFF接點輸出，高低點、遲滯範圍任意程式設定，240VAC/ 0.5A				
清洗設定	每組皆可設定接點輸出，ON 0 ~ 9999秒 / OFF 0 ~ 999.9小時				
電源輸入	100~240VAC±10%，50/60Hz		DC24V +/-10%		
安裝方式	牆面安裝				
儀器尺寸	235mm×185mm×119mm(L×W×H)				
外殼材質	ABS				
保護等級	符合IP66 (NEMA 4X)				
重量	0.8 Kg				
認證	具有CE認證				