

應用

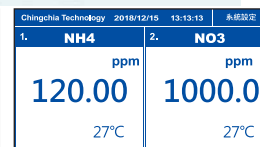
氨氮/硝氮水質分析儀，專門為城市和工業污水、飲用水、河川、地下水的水質分析而設計。採用最新的電化學分析技術（離子選擇電極），根據大量現場研究資料分析得到的獨特補償曲線，引入溫度、PH、鉀離子和氯離子濃度多參數自動補償，可以快速、準確地測量水中氨氮/硝氮濃度，實現連續測量、長期可靠運行。

特性

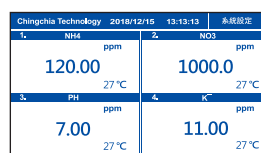
- 氨氮/硝氮測量可以同時測定氨氮NH₄-N和硝氮NO₃-N含量
- 鉍離子選擇電極，測量NH₄⁺或NH₄⁺-N，精度高、穩定性好，反應迅速。鉀離子、PH和溫度電極，測量氨氮時，根據應用現場，自動進行溫度、PH值、鉀離子濃度參數補償
- 自動溫度補償，可以實現氨氮硝氮二合一測量，並顯示輸出PH、Cl⁻、溫度等補償參數
- 與傳統的櫃式（採樣消解比色）分析儀相比較，無須採樣，無須加藥，安調簡便，採購和運行費用低，維護量少，週期延長。特別適合我國的國情和現場要求，代表了水質分析儀的最新發展成果
- 提供一組可設定清洗及間隔時間功能之接點輸出



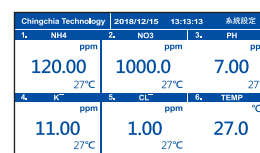
一參數



雙參數



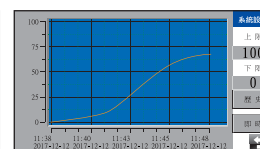
四參數



六參數



設定畫面



歷史曲線

CY-GT500-NH4/NO3 規格

NH ₄ -N	鉍離子：0.01-1000 ppm (mg/l)NH ₄ -N	
NO ₃ -N	硝酸根離子：0.01-1000 ppm NO ₃ -N	
PH補償	PH：0-14	
K ⁺ 鉀離子	0.1-1000 ppm	
CL ⁻ 氯離子	0.1-1000 ppm	
溫度	0-100°C	
解析度	0.01 ppm (mg/l)	
精確度	±2% ±1 Digit	
顯示幕	採用大型7" 觸控 Touch Panel TFT LCD背光液晶顯示	
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，最大負載500Ω	
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	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	