



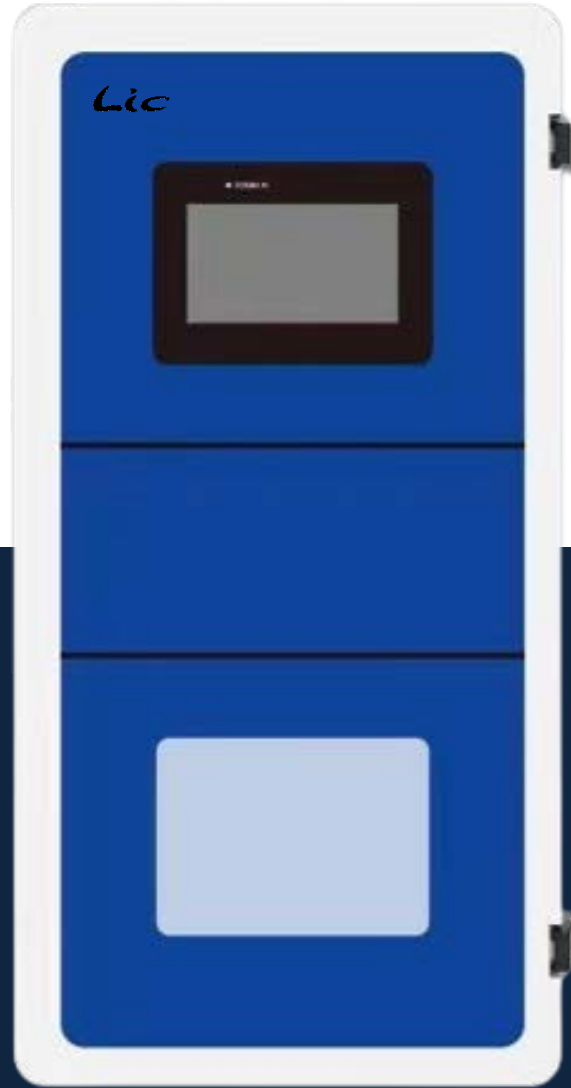
# 總錳線上分析儀

## 測量原理

總錳的測定原理：在pH 9.0~10.0的鹼性溶液中，二價錳離子被溶氧氧化為四價，與甲醛肟反應生成棕色複合物。此絡合物的最大吸收波長為450nm，透過光電比色原理檢測出該絡合物的在450nm處吸光度，吸光度和濃度之間呈線性關係，並以此換算出水樣中總錳的濃度。

## 儀器特點

- ◆ 可設定自動校正、校正時間間隔設定。
- ◆ 模組化設計，維護方便。
- ◆ 故障率低、維護量少、試劑消耗量少。
- ◆ 可儲存20000筆數據。
- ◆ 具有標定、狀態、警示及缺液功能。
- ◆ 採用7吋LCD觸控螢幕。
- ◆ 具有斷電後復電自動啟動功能。
- ◆ 具有手動、間隔、整點等多種測量模式供選擇。



路斯科技股份有限公司

LUZCOGI INTERNATIONAL CO., LTD

水質、流量、液位監控系統



# 總錳線上分析儀

## 產品規格

型號	LIC-TMn-901
測量方法	分光光度法
測量範圍	0.05~5.00mg/L
精確度	±5%
再現性	±5%
標準液測試	±5%
解析度	0.01 mg/L
測量週期	最小測量週期為 50min
測量方式	時間間隔(10-9999min 任意可調)和整點測量模式
校正方式	手動校正/自動校正
輸出	4-20mA
通訊	RS-232 / RS-485
環境溫度	+5~+40°C
電源	AC100~240VAC±10% ; 50/60Hz ±5%
尺寸	800mm*400mm*330mm



路斯科技股份有限公司  
LUZCOGI INTERNATIONAL CO., LTD  
水質、流量、液位監控系統

台北總公司：新北市樹林區大安路510號9樓  
TEL：02-2684-3911 FAX: 02-2687-4407  
台中分公司：台中市北屯區建和路1段428號3樓之一  
TEL：04-2436-3647 FAX: 04-2436-1916  
高雄分公司：高雄市前鎮區一心一路243號9樓之  
TEL：07-3315656 FAX: 07-331-7575