



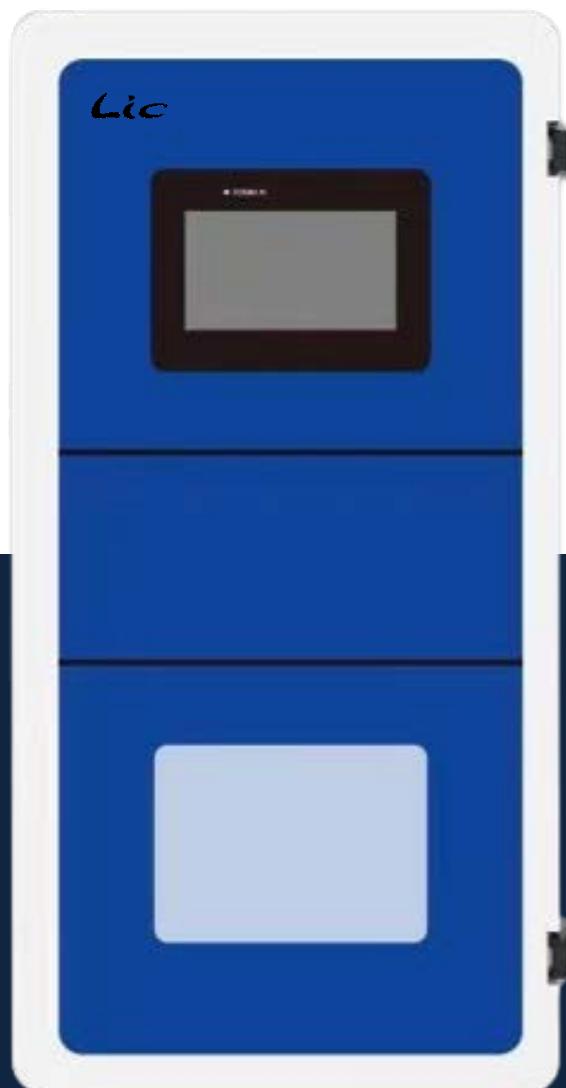
# 總鐵線上分析儀

## 測量原理

總鐵的測定原理：用還原劑將待測試水樣中高價鐵離子還原為亞鐵離子，在pH3~9之間，水樣中的亞鐵離子與鄰菲囉啉生成穩定的橙紅色絡合物，透過光電比色原理檢測該絡合物的吸光度，以此換算出水樣中總鐵的濃度。

## 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



# 總鐵線上分析儀

## 產品規格

型 號	LIC-TFe-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