



氟化物線上分析儀

測量原理

根據光電比色法原理，採用模組化設計，其測定原理：氟離子在特定緩衝介質中與氟試劑及硝酸銅反應，產生成藍色三元絡合物，透過分光度法原理檢測吸光度，並計算出水樣中氟化物的濃度。操作簡單，可廣泛適用於污染排放口、汙水、工業廢水、地表水等水質監測。

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



氟化物線上分析儀

產品規格

型 號	F-901
測 量 方 法	氟試劑分光光度法
測 量 範 圍	0-2/10/100 mg/L (可擴展測量範圍)
精 確 度	±10%
再 現 性	±10%
標 準 液 測 試	±10%
解 析 度	0.1 mg/L
測 量 週 期	最小測量週期為 20~25min
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	1路4-20mA
通 訊	RS-232 / RS-485
環 境 溫 度	+5~+40°C
電 源	AC100~240V ; 50/60Hz
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