



總銅線上分析儀

測量原理

利用還原劑將二價銅離子還原為亞銅離子，在中性或微酸性溶液中，亞銅離子與鄰二氮菲分光光度法反應產生黃色絡合物，通過光電比色原理檢測吸光度，以此換算出總銅的濃度。

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



總銅線上分析儀

產品規格

型 號	LIC-TCu-901
測量方法	鄰二氮菲分光光度法
測量範圍	0-2/4mg/L；可擴展
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	可設置
測量方式	手動；時間間隔和整點測量模式
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
LUZCOOGI 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