



# COD線上分析儀

## 測量原理

水樣、重鉻酸鉀消解液、硫酸銀溶液(硫酸銀作為催化劑加入可以更有效地氧化直鏈脂肪化合物)、以及濃硫酸的混合液加熱到165°C，重鉻酸離子氧化液中的有機物顏色會發生變化，分析儀檢測此顏色變化，並把這種變化換算成COD值輸出，消耗的重鉻酸離子量相當於可氧化的有機物量。

## 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



# COD線上分析儀

## 產品規格

型 號	LIC-COD-901Cr
測 量 方 法	重鉻酸鹽高溫消解比色法
測 量 範 圍	0~1000mg/L
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 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