



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