

# HORIBA 多功能線上水質分析儀

## 特點:

- 自動零點量測 & 自動化清洗系統
- 人性化彩色觸碰式螢幕
- 運用UV光譜法，具極高穩定性
- 同一台儀器可同時測量最多十四個通路。  
(2種光學參數 & 12種外接電極參數)
- 單一電路板設計使得電路維修極為方便。
- 可測量COD / NO3 / PH / ORP / 溶氧 / 導電度 / 濁度 / 色度 ... 等



|      |  |
|------|--|
| 型號   | UV300                                  |
| 電源   | 90~264V AC/50~60Hz ; 12VDC , 3A        |
| 壓力   | 0 – 4 BAR                              |
| 溫度   | 0 – 80 °C                              |
| 準確度  | ± 2% (On standard solution)            |
| 輸出   | 4-20mA 隔離輸出 , 12bit , 500Ω max         |
| 通訊   | RS232 / RS-485 MODBUS                  |
| 存儲   | 5,000組數據                               |
| 測量時間 | 5S (不含取樣循環時間)                          |
| 保護等級 | IP65/NEMA 4X , 電鍍鋼                     |
| 測量週期 | 1 – 720 min                            |
| 測量參數 | COD(BOD、TOC) / NO3 / 色度 / 硫化物 / 水中油... |
| 顯示幕  | 320x 240像素彩色LCD附背光--彩色觸摸螢幕顯示介面         |
| 認證   | CE, EN 61010-1, EN 61326               |



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號九樓

TEL: 02-2684-3991 FAX: 02-2687-4407

台中分公司：台中市北屯區建和路二段77號

TEL: 04-2436-3647 FAX: 04-2436-1916

高雄分公司：高雄市前鎮區一心一路243號九樓之一

TEL: 07-331-5656 FAX: 07-331-7575

| 參數                             | 測量範圍  | 重複性   |
|--------------------------------|---|---|
| UV254                          | 0 - 200 Abs/M<br>0 - 600 Abs/M<br>0 - 2000 Abs/M                  | +/- 0.05 Abs/M<br>+/- 0.15 Abs/M<br>+/- 0.5 Abs/M                     |
| BOD/TOC<br>(by UV correlation) | 0 - 100 Abs/M<br>0 - 1,000 Abs/M<br>0 - 10,000 Abs/M              | +/- 0.05 mg/L<br>+/- 0.5 mg/L<br>+/- 5 mg/L                           |
| 色度                             | 0 - 100 Pt-Co<br>0 - 1000 Pt-Co                                   | +/- 1 Pt-Co<br>+/- 2 Pt-Co  |
| 碳氫化合物<br>(PAH:水中油、酚類等)         | 0 - 10 mg/L C6H6  | +/- 0.05 mg/L C6H6  |
| 硝酸鹽                            | 0 - 100 mg/L NO <sub>3</sub>                                      | +/- 0.1 mg/L NO <sub>3</sub>  |
| 葉綠素A                           | 0 - 100 µg/L CHLA   | +/- 1 µg/L CHLA   |
| 磷酸鹽                            | 0 - 2 mg/L P - PO <sub>4</sub><br>0 - 20 mg/L P - PO <sub>4</sub> | +/- 0.01 mg/L P - PO <sub>4</sub><br>+/- 0.1 mg/L P - PO <sub>4</sub> |
| 氯                              | 0-5 mg/l CL <sub>2</sub>  | +/- 0.05 mg/l CL <sub>2</sub>   |
| 鋁                              | 0 - 500 ppb Al  | +/- 10 ppb Al   |
| 鐵                              | 0 - 2 mg/l Fe   | +/- 0.02 mg/l Fe  |
| 亞硝酸鹽                           | 0-100 mg/l NO <sub>3</sub>  | +/- 0.1 mg/l NO <sub>3</sub>  |
| 二氧化矽                           | 0 - 20 mg/l SiO <sub>2</sub>                                      | +/- 0.1 mg/l SiO <sub>2</sub>   |
| 濁度                             | 0 - 100 NTU / 0 - 1000 NTU  | +/- 0.1 NTU / +/- 1 NTU   |
| PH                             | 0 - 14 pH   | +/- 0.01 pH   |
| ORP                            | +/- 2000 mV   | +/- 1 mV  |
| 溶氧                             | 0 - 25 mg/L O <sub>2</sub>  | +/- 0.1 mg/L O <sub>2</sub>   |
| 導電度                            | 0 - 2000 µS/cm  | +/- 1 µS/cm   |
| 溫度                             | 0 - 80 °C   | +/- 0.1 °C  |



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號九樓

TEL: 02-2684-3991 FAX: 02-2687-4407

台中分公司：台中市北屯區建和路二段77號

TEL: 04-2436-3647 FAX: 04-2436-1916

高雄分公司：高雄市前鎮區一心一路243號九樓之一

TEL: 07-331-5656 FAX: 07-331-7575