

UV500 多功能 線上水質分析儀

特點:

- 內設自動清洗系統
- 人性化彩色觸碰式螢幕
- 同一台儀器可同時測量最多六個數據通路
- UV測量可達每一分鐘一個數據，上限五千組
- 線性圖表方便觀察測量數據，可USB外部下載
- 可測量 氮 / 色度 / 有機物 / 硝酸鹽 / 濁度 / PH / 溶氧 / 導電度 / COD ...等



| | |
|-------|---|
| 型號 | UV500 |
| 壓力 | 4 BAR (4000 hPa 或 60 psi) |
| 樣品進出口 | 半鋼性PVC雙環接頭 外徑 (OD) 9.6 mm 內徑 (ID) 6.4 mm |
| 試劑進出口 | 軟PVC倒鉤接頭 內徑 (ID) 3.2 - 4 mm |
| 液接材質 | 聚丙烯 (PP), 石英, 玻璃, PTFE |
| 溫度 | 0 - 80 °C |
| 輸出 | 4-20mA 隔離輸出, 12bit, 500Ω max |
| 通訊 | RS232 - MODBUS RS485 - 僅用於接外部數位電極 WIFI / Ethernet 界面 (選配) |
| 儲存裝置 | USB |
| 存儲 | 5000組數據 (最多16個通道) |
| 顯示幕 | 640x 480像素LED附背光—10.4" 彩色觸摸螢幕顯示界面 |
| 電源 | 90~265V AC /最高100VA / 50-60 Hz |
| 保護等級 | IP65/NEMA 4X, 帶環氧樹脂塗層的不銹鋼 |
| 尺寸 | 525 x 473 x 260 mm ; 25 - 30 KG (依據下單設置) |
| 認證 | CE, EN 61010-1, EN 61326 / A1 / A2 / A3 |



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

UV500

| 參數 | 測量範圍 | 重複性 |
|-------|--|---|
| UV254 | 0-200 Abs/m 0-600 Abs/m 0-2000 Abs/m | ± 0.05 Abs/m ± 0.15 Abs/m ± 0.5 Abs/m |
| 氨氮 | 0-100 mg/L NH ₄ | ± 0.2 mg/L NH ₄ |
| 硝酸鹽 | 0-100 mg/L NO ₃ | ± 0.1 mg/L NO ₃ |
| 比色度 | 0-100 Pt-Co 0-1000 Pt-Co | ± 0.2 Pt-Co ± 2 Pt-Co |
| 水中油 | 0-100 ppm OIW 0-1000 ppm OIW | ± 0.1 ppm OIW ± 1 ppm OIW |
| 濁度 | 0-10 NTU 0-100 NTU 0-1000 NTU | ± 0.01 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 ₂ | +/- 0.1 mg/L O ₂ |
| 導電度 | 0 - 2000 μS | +/- 1 μS |
| 總懸浮固體 | 0 - 1500 mg/L TSS 0 - 30000 mg/L TSS | +/- 2 mg/L TSS |
| 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