

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

UV300測量參數

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
BOD/TOC (by UV correlation)	0 - 100 Abs/M 0 - 1,000 Abs/M 0 - 10,000 Abs/M	+/- 0.05 mg/L +/- 0.5 mg/L +/- 5 mg/L
色度	0 - 100 Pt-Co 0 - 1000 Pt-Co	+/- 1 Pt-Co +/- 2 Pt-Co
碳氫化合物 (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 ₃	+/- 0.1 mg/L NO ₃
葉綠素A	0 - 100 µg/L CHLA	+/- 1 µg/L CHLA
磷酸鹽	0 - 2 mg/L P - PO ₄ 0 - 20 mg/L P - PO ₄	+/- 0.01 mg/L P - PO ₄ +/- 0.1 mg/L P - PO ₄
氯	0-5 mg/l CL ₂	+/- 0.05 mg/l CL ₂
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 ₃	+/- 0.1 mg/l NO ₃
二氧化矽	0 - 20 mg/l SiO ₂	+/- 0.1 mg/l SiO ₂
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 ₂	+/- 0.1 mg/L O ₂
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