

## [產品特色]

- 量測原理：採螢光法，以特定波長光源激發水中葉綠素a，量測其放出的螢光強度，換算為葉綠素濃度。
- 材質：316L不鏽鋼外殼，耐腐蝕。
- 同時具有RS-485及Wifi雙通訊介面，RS485為標準Modbus協議。
- 免試劑量測，無二次污染，可長期連續線上監測。
- 具標準液校正功能，可於現場校正數據。
- 具自動清洗刷，可防止沾污，消除氣泡，清洗頻率可調。
- 同步量測水溫，並提供溫度輸出。
- 防護等級IP68，通過CNS 14165標準測試，可長期浸水連續監測。



[適用場所] 湖泊水庫、河川、水產養殖、自來水源水質監測系統。

## [選配型號]

CHL-代碼 1-代碼 2-代碼 3

| 代碼 1 | 感測器端線長     | 代碼 2 | 接至主機端線長   | 代碼 3 | Wifi 通訊功能 |
|------|------------|------|-----------|------|-----------|
| N    | 10 公尺+電纜頭  | N    | 3 公尺      | N    | 直接感測器輸出   |
| C    | 10 公尺+快速接頭 | C    | 3 公尺+快速接頭 |      |           |
| 數值   | 線長         | 數值   | 線長        | W    | Wifi 網頁功能 |
| 數值 C | 線長+快速接頭    | 數值 C | 線長+快速接頭   |      |           |

※代碼 3 若選擇 N，代碼 2 請直接選擇 N

## [規格]

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 量測原理   | 螢光法               |
| 量測範圍   | 0~400µg/L         |
| 溫度範圍   | 0°C ~ 50°C        |
| 精確度    | ±3% F.S.          |
| 溫度精度   | ±0.5°C            |
| 最大工作壓力 | 0.2MPa            |
| 校正方式   | 標準液校正             |
| 電 源    | 9~36VDC           |
| 重 量    | 1.0kg (含 10 公尺電纜) |
| 尺 寸    | Ø50*210mm         |
| 防護等級   | IP68 (CNS 14165)  |
| 外殼材質   | 316L 不鏽鋼          |

## [尺寸圖] 單位:mm

