

[產品特色]

- 量測原理：符合環保署公告方法NIEA W219.52C。
以紅外光照射水樣，收集90度角散射光以量測水樣濁度。
- 材質：SUS316L不鏽鋼外殼搭配POM，耐腐蝕。
- 同時具有RS-485及Wifi雙通訊介面，RS485為標準Modbus協議。
- 內建機械刮刷自動清洗，可防止鏡面沾污，消除氣泡，清洗頻率可調。
- 開機即自動啟動清洗一次。
- 藍寶石鏡面，抗干擾能力強，不受色度影響。
- 具水樣校正功能，可以標準液或現場水樣校正數據。
- 量測範圍0~4000 NTU，可涵蓋自來水至高濁度廢水。
- 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] 廢水、回收水、養殖、河川湖泊偵測系統。

[選配型號]

TB-485-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	90° 紅外散射光
量測範圍	0~4000 NTU
量測下限	0.5 NTU
解析度	0.01 NTU
精確度	±5%
溫度範圍	0°C ~ 45°C 自動溫度補償
最大工作壓力	0.2MPa
校正方式	標準液或水樣校正
電 源	9~36VDC
耗 電 量	1.0W (刮刷動作) / 0.5W
尺 寸	Ø50*212mm
防護等級	IP68
外殼材質	SUS316L、POM

[尺寸圖] 單位:mm

