

TSS-SEV-710/711 是一款智能型懸浮物電極，其具有 RS485 通訊介面，標準 Modbus 協議，並自帶清洗刷。本產品是利用散射光測量原理設計製造的整合式在線懸浮物電極，自帶的清洗刷可避免沾污或生物附著。

特性

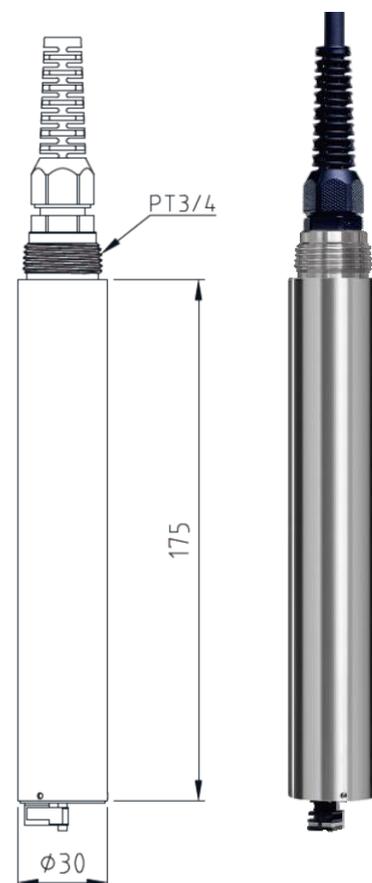
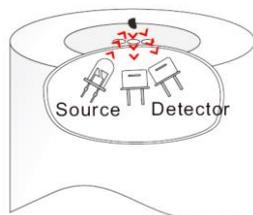
- 具自清功能，減少維護工作不鏽鋼殼體，防水等級 IP68
- 長壽命 860nm 紅外線 LED 光源
- 自帶清洗刷，可防止沾污或生物附著
- 即使長期監測也具有良好的穩定性
- 符合 ISO 7027 國際標準及 USEPA 180.1 美國環保標準
- 採用 RS485 通訊介面，標準 Modbus 協議，易於整合

應用

廣泛應用於地表水、湖泊水庫、污水處理…等。

工作原理

雙光束散射法



規格

型號	TSS-SEV-710 / 711
工作原理	雙光束散射法
測量範圍	TSS-SEV-710: 0 ~1000 mg/L TSS-SEV-711: 0 ~25000 mg/L TSS-SEV-712: 0 ~50000 mg/L
測量精度	±2%FS
解析度	1 mg/L
光源	860nm 紅外線 LED
通訊接口	RS485 介面，Modbus RTU 協議
接續牙口	3/4" PT
纜線長度	標準 3 米，其他長度可訂製
防水等級	IP68
工作環境	0~40°C, 0~5 bar
電源供應	12V~24VDC