

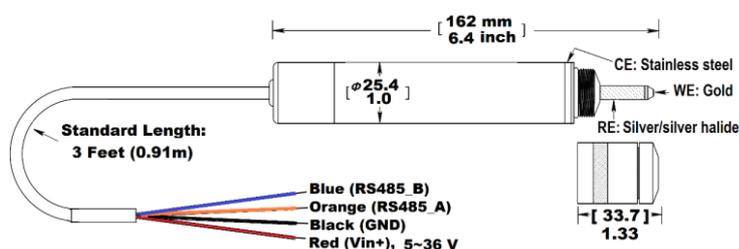
CL-ASI-68 是一款用於連續監測餘氯/臭氧的極譜電極，電極為數位式探頭，具有更多訊息輸出及功能，採用三極式系統以確保輸出和氯(臭氧)濃度之間具有良好的線性關係，電極的膜帽為此產品提供良好的穩定性及耐用性。

特性

- 電極採用隔離式電路
- 消除氯胺(化合氯的一種形式)的干擾，準確反映餘氯的濃度
- 專有的內部填充凝膠(IFG)顯著的降低了對 pH 的依賴性
- 穩定性極佳，使用週期長
- 採用 RS485 通訊介面，標準 Modbus 協議，易於整合

應用

廣泛應用於飲用水、游泳池、溫泉、工業應用或比色法不適用的骯髒/有色水樣中。



規格

型號	CL-ASI-68
工作原理	三極式極譜法
測量範圍	0~100ppm
測量精度	<5ppm: ± 0.2 ppm, >5ppm: 4 % pH 依賴性：每個 pH 單位變化率為 2~12%，假如樣品 pH 變化值小於 1 個單位，則不需進行 pH 補償。
響應時間	T_{90} ：1.5~5 分鐘依據應用條件而定
校正方式	以 DPD 方式作為參考通常進行單點校正，建議至少每 3~6 個月進行一次兩點校正
通訊接口	RS485 介面，Modbus RTU 協議
纜線長度	標準 6 米，其他長度可訂製
工作環境	0~50°C, <38 psi, >150 μ S/cm water
電源供應	5V~36VDC, Consumption: average 50mA @ 5V