



濁度感測器 RS-ZD

RS-ZD是一款線上水質監測數位濁度感測器。它採用成熟的90°散射光原理，並將光纖技術融入濁度感測器，提供卓越的重複性和穩定性，同時不易受環境光干擾。配合感測器的自動清潔刷使用，可有效去除氣泡，降低污染對測量的影響，延長維護週期，即使長期在線使用也能保持優異的穩定性。該感測器還內建濾波演算法，增強了其抵抗外界光干擾的能力。它內建溫度變送器，可實現自動溫度補償，適用於各種環境下的長期線上監測。



主要規格

測量範圍	0.00~50.00NTU；0.0~200.0NTU；0.0~1000.0NTU；0~4000NTU
準確性	±5%滿量程 (25°C)；±0.5°C
工作原理	90°光散射法
工作溫度	0~40°C
回應時間	≤30秒
電源	DC 10~30V
耗電量	0.2W
解析度	0.01NTU(0.00~50.00NTU); 0.1NTU(0.0~200.0NTU); 0.1NTU(0.0~1000.0NTU); 1NTU(0~4000NTU); 溫度：0.1°C
使用壽命	正常使用 2 年
防護等級	IP68
電線長度	預設5m (客製)
外殼材質	耐腐蝕塑膠
通訊協定	RS-485

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。