

รายละเอียดเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนแบบสนาม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนแบบสนามจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
2. สามารถวัดค่าปริมาณออกซิเจนในน้ำได้ตั้งแต่ 0 ถึง 500% air saturation โดยมีความละเอียด 0.1% air Saturation or 1% selectable และมีความถูกต้อง $\pm 2\%$ air saturation หรือ $\pm 2\%$ of reading ที่ช่วง 0-200% air Saturation
3. สามารถวัดค่าปริมาณออกซิเจนในน้ำได้ตั้งแต่ 0 ถึง 50 mg/l โดยมีความละเอียด 0.01 mg/l or 0.1 mg/l Selectable และมีความถูกต้อง ± 0.3 mg/l หรือ $\pm 2\%$ of reading
4. สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วง -5 ถึง 45°C โดยมีความละเอียด 0.1°C และมีความถูกต้อง $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
5. มีระบบกันน้ำมาตรฐาน IP-67 และมีสายเคเบิลติดกับตัวเครื่องยาวไม่น้อยกว่า 12 ฟุต
6. สามารถวัดอุณหภูมิได้แบบ องศาเซลเซียส หรือ องศาฟาเรนไฮท์
7. หัววัด DO เป็น Field replaceable module และมี DO sensor แบบ Steady-state polarographic สามารถเปลี่ยน DO sensor โดยไม่ต้องเปลี่ยนสายเคเบิล
8. ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ขนาด 4C size alkaline และสามารถใช้งานต่อเนื่องได้นานประมาณ 2,000 ชั่วโมง
9. มีระบบเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อนกำลังและมีไฟส่องสว่างในที่มืด (Backlit Display)
10. มีระบบปรับชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ (Automatic temperature compensation)
11. มีระบบชดเชยความเค็มอัตโนมัติ 0-70 ppt เมื่อใส่ค่าความเค็ม (Manual salinity input from 0 to 70 ppt)
12. มีน้ำยาโปรตัสเซียมคลอไรด์ (KCl) และ แคพเมมเบรน ขนาด 1.25 mil PE (Cap Membrane kit) จำนวน 1 ชุด
13. ตัวเครื่องมี Chamber สำหรับทำการ Calibrate เพื่อสะดวกในการใช้งาน (built-in calibration chamber)
14. มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด
15. ตัวเครื่องรับประกันคุณภาพ 1 ปี และหัววัด รับประกัน 6 เดือน
16. เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศอเมริกา
17. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๗๒ ๗๗