

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

Solinst Levelogger 6

1. สำหรับเครื่องบันทึกข้อมูลระดับน้ำและอุณหภูมิแบบจุ่มน้ำ (Water Level Datalogger)
2. สามารถตรวจวัดและบันทึกข้อมูลระดับน้ำใต้ดินและน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง
3. ช่วงวัดความดันเทียบเท่าระดับน้ำ มีให้เลือก 6 ช่วง ได้แก่ 5, 10, 20, 30, 100 และ 200 เมตร
4. ความแม่นยำในการวัดระดับน้ำ $\pm 0.05\%$
5. ความละเอียด 0.001% FS ถึง 0.0006% FS ขึ้นอยู่กับช่วงการวัด
6. เซนเซอร์อุณหภูมิ Platinum Resistance Temperature Detector (RTD)
7. ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
8. ความละเอียดในการวัดอุณหภูมิ 0.003°C
9. มีระบบชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติในช่วง 0 ถึง 50°C
10. บันทึกข้อมูลได้สูงสุด 150,000 ข้อมูล พร้อมหน่วยความจำสำรองเฉพาะสำหรับข้อมูลล่าสุด 20,000 ชุด
11. ตั้งค่าได้ตั้งแต่ 0.125 วินาที ถึง 99 ชั่วโมง ตามโหมดการบันทึกที่รองรับ
12. โหมดการบันทึกข้อมูล รองรับ Linear, Schedule, Event, Future Start, Future Stop และ Real-Time View ตามความสามารถของซอฟต์แวร์
13. มีแบตเตอรี่ลิเทียมภายในตัวเครื่อง
14. อายุแบตเตอรี่สูงสุด 10 ปี โดยอ้างอิงการบันทึกข้อมูล 1 ครั้งต่อนาที
15. วัสดุตัวเรือนสแตนเลสสตีลพร้อมสารเคลือบป้องกันการกัดกร่อน
16. ระบบซีลซิล O-ring สองชั้น เพื่อช่วยป้องกันน้ำรั่วเข้าสู่ตัวเครื่อง
17. ขนาดตัวเครื่อง เส้นผ่านศูนย์กลาง 22 มม. × ความยาว 160 มม. ($7/8 \times 6.3$ นิ้ว)
18. น้ำหนักประมาณ 146 กรัม
19. การสื่อสารและถ่ายโอนข้อมูล: เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เฟซและสายสื่อสาร ที่รองรับ
20. สามารถใช้ข้อมูลจาก Barologger หรือข้อมูลความดันบรรยากาศที่เหมาะสม เพื่อกำหนดระดับน้ำจากข้อมูลความดันสัมบูรณ์