

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

Solinst Levellogger 6 Junior

1. สามารถตรวจวัด แรงดันสัมบูรณ์ ระดับน้ำ และอุณหภูมิ
2. มีช่วงแรงดันที่สอบเทียบสำหรับความลึก 5 เมตร และ 10 เมตร
3. ความแม่นยำในการวัดแรงดัน $\pm 0.1\%$ FS (Full Scale)
4. ความละเอียดในการวัดแรงดัน 0.02% FS สำหรับรุ่น 5 เมตร และ 0.01% FS สำหรับรุ่น 10 เมตร
5. เซนเซอร์แรงดัน Piezoresistive Silicon พร้อมเซนเซอร์ Hastelloy®
6. รองรับแรงดันเกินได้ 2 เท่าของช่วงที่กำหนด โดยไม่ทำให้เซนเซอร์เสียหายถาวร
7. เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ Platinum Resistance Temperature Detector (RTD)
8. ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
9. ความละเอียดในการวัดอุณหภูมิ 0.1°C
10. ช่วงอุณหภูมิสำหรับการชดเชยอุณหภูมิ 0 ถึง $+40^{\circ}\text{C}$
11. ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -20 ถึง $+80^{\circ}\text{C}$
12. ความจุหน่วยความจำสูงสุด 75,000 ชุดข้อมูล โดยมีหน่วยความจำสำรองเฉพาะสำหรับข้อมูล 500 ชุดล่าสุด
13. ช่วงเวลาการบันทึกข้อมูล ตั้งแต่ 0.5 วินาที ถึง 99 ชั่วโมง
14. โหมดการบันทึกข้อมูล Continuous และ Slate
15. อายุแบตเตอรี่สูงสุดประมาณ 5 ปี เมื่อบันทึกข้อมูลทุก 1 นาที
16. ขนาดตัวเครื่องเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 มม. × ความยาว 160 มม.
17. น้ำหนักประมาณ 145 กรัม
18. รองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ Optical high-speed และอุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ เช่น USB