

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องวัดระดับน้ำบาดาลแบบสายหย่อน

ยี่ห้อ Solinst รุ่น 101/P2

1. เป็นเครื่องวัดระดับน้ำแบบสายวัดสำหรับวัดความลึกของระดับน้ำในบ่อบาดาล บ่อเจาะ หรือท่อสังเกตการณ์
2. ตัวเครื่องติดตั้งบนโครงม้วนสาย (Reel) ที่มีความแข็งแรง พร้อมด้ามจับสำหรับเคลื่อนย้าย
3. มีช่องใส่แบตเตอรี่แบบลิ้นชักที่ด้านหน้าตัวรอกหมุน สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ในขั้นตอนเดียว
4. เมื่อหัววัดสัมผัสน้ำจะมีสัญญาณไฟและเสียงเตือนเพื่อระบุระดับน้ำ
5. มีปุ่มปรับความไวของสัญญาณ (Sensitivity Control) เพื่อใช้งานในสภาพน้ำที่มีค่าการนำไฟฟ้าต่างกัน
6. ตัวเครื่องมีปุ่มทดสอบแบตเตอรี่
7. มีตัวนำสายวัด (Tape Guide) เพื่อป้องกันความเสียหายของสายวัดบริเวณปากบ่อ
8. สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิประมาณ -20°C ถึง +50°C
9. หัววัดทำจากสแตนเลส มีการออกแบบป้องกันการอ่านค่าผิดพลาดจากน้ำไหลกระทบ และสามารถซ่อมบำรุงได้ง่าย
10. สายวัดทำจากโพลีเอทิลีน (Polyethylene) มีความยืดหยุ่นสูง มีตัวนำสแตนเลสหลายเส้น และมีเครื่องหมายระยะด้วยการปั๊มความร้อน
11. สายวัดมีความยาวไม่น้อยกว่า 60 หรือ 100 เมตร
12. มีขีดบอกระยะทุก 1 มิลลิเมตร เพื่อความแม่นยำในการอ่านค่า
13. ตัวเครื่องมีระดับการป้องกันฝุ่นน้ำไม่น้อยกว่า IP64
14. มีตัวหมุนล็อกแกนสายไม่ให้เคลื่อนที่ได้
15. หัววัด (Probe) ทำจากวัสดุที่ป้องกันการกัดกร่อนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 มิลลิเมตร ยาว 190 มิลลิเมตร ประกอบด้วยเซนเซอร์ที่บริเวณกึ่งกลางหัวโพรบเพื่อป้องกันการอ่านค่าผิดพลาดในน้ำไม่นิ่ง น้ำหนักหัววัด 200 กรัม
16. มีด้ามจับสำหรับถือและเคลื่อนย้าย
17. มีแบตเตอรี่ขนาด 9V จำนวน 1 ก้อน
18. มีกระเป๋าใส่ จำนวน 1 ใบ
19. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย
20. มีการรับประกัน 1 ปี

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องวัดระดับน้ำบาดาลแบบสายหย่อน

ยี่ห้อ Solinst รุ่น 101/P7

21. เป็นเครื่องวัดระดับน้ำแบบสายวัดสำหรับวัดความลึกของระดับน้ำในบ่อบาดาล บ่อเจาะ หรือท่อสังเกตการณ์
22. ตัวเครื่องติดตั้งบนโครงม้วนสาย (Reel) ที่มีความแข็งแรง พร้อมด้ามจับสำหรับเคลื่อนย้าย
23. มีช่องใส่แบตเตอรี่แบบลิ้นชักที่ด้านหน้าตัวรอกหมุน สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ในขั้นตอนเดียว
24. เมื่อหัววัดสัมผัสน้ำจะมีสัญญาณไฟและเสียงเตือนเพื่อระบุระดับน้ำ
25. มีปุ่มปรับความไวของสัญญาณ (Sensitivity Control) เพื่อใช้งานในสภาพน้ำที่มีค่าการนำไฟฟ้าต่างกัน
26. ตัวเครื่องมีปุ่มทดสอบแบตเตอรี่
27. มีตัวนำสายวัด (Tape Guide) เพื่อป้องกันความเสียหายของสายวัดบริเวณปากบ่อ
28. สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิประมาณ -20°C ถึง +50°C
29. หัววัดแบบ Pressure-Proof สามารถจุ่มน้ำได้ตลอดความยาวสายวัด เหมาะสำหรับการวัดความลึกของบ่อ
30. สายวัดทำจากวัสดุ PVDF แบบแบน มีโครงสร้างเสริมแรงด้วยเส้นลวดสแตนเลสและเหล็กเคลือบทองแดง มีความทนทาน ไม่ยืดตัว และมีการทำเครื่องหมายด้วยเลเซอร์
31. สายวัดมีความยาวไม่น้อยกว่า 60 หรือ 100 เมตร
32. มีขีดบอกระยะทุก 1 มิลลิเมตร เพื่อความแม่นยำในการอ่านค่า
33. ตัวเครื่องมีระดับการป้องกันฝุ่นน้ำไม่น้อยกว่า IP64
34. มีตัวหมุนล็อกแกนสายไม่ให้เคลื่อนที่ได้
35. หัววัด (Probe) ทำจากวัสดุที่ป้องกันการกัดกร่อนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร ยาว 137 มิลลิเมตร ประกอบด้วยเซนเซอร์ที่บริเวณกึ่งกลางหัวโพรบเพื่อป้องกันการอ่านค่าผิดพลาดในน้ำไม่นิ่ง น้ำหนักหัววัด 128 กรัม
36. มีด้ามจับสำหรับถือและเคลื่อนย้าย
37. มีแบตเตอรี่ขนาด 9V จำนวน 1 ก้อน
38. มีกระเป๋าสี จำนวน 1 ใบ
39. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย
40. มีการรับประกัน 1 ปี