

กล้อง TOTAL STATION ยี่ห้อ GEOMAX รุ่น ZOOM-50

ผลิตภัณฑ์สวิตเซอร์แลนด์

1. ระบบกล้องส่อง (Telescope)

- 1.1 ความกว้างของเลนส์ปากกล้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
- 1.2 ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน 3.5 เมตร
- 1.3 เลเซอร์ส่องหัวหมุด (Laser Plummet) ปรับแสงได้

2. ระบบวัดมุม (Angle Measurement)

- 2.1 ค่าความละเอียดในการแสดงผล 1, 2, 5 ฟลิปดา
- 2.2 ค่าความถูกต้องแนวราบและแนวตั้งไม่เกิน 5 ฟลิปดา
- 2.3 ใช้ระบบวัดมุมแบบ Absolute
- 2.4 มีระบบชดเชยค่ามุมอัตโนมัติ ชนิด Quadruple axis

3. การวัดระยะทาง (Distant Measurement)

- 3.1 สามารถวัดระยะได้ 3,500 เมตร โดยใช้ปริซึม 1 ดวง
- 3.2 สามารถวัดระยะแบบไม่ใช้เป้าได้ 1,000 เมตร (accXess10)

4. ระบบบันทึกข้อมูลและโปรแกรม

- 4.1 บันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 50,000 ข้อมูล
- 4.2 สามารถทำงานร่วมกับ Android ผ่านโทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone)
- 4.3 โอนถ่ายข้อมูลโดย USB Flash drive/ Data cable/ Bluetooth Class1
- 4.4 โปรแกรมงานสำรวจต่าง ๆ

- การหาความสูงของจุดใด ๆ ที่ไม่สามารถตั้งปริซึมได้ (REM)
- กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ (Set Out)
- การหาตำแหน่งพิกัดของจุดตั้งกล้อง (Resection)
- คำนวณหาพื้นที่ (Area Calculation)
- การวัดระยะที่มีสิ่งกีดขวาง (Missing Line)

5. ทัวไป

5.1 มีหน้าจอสัมผัส Q-VGA ขนาดใหญ่พิเศษ 3.5 นิ้ว Display 2 หน้าจอ พร้อมระบบระบายความร้อน

5.2 ป้องกันน้ำ, ฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP55 หรือดีกว่า

5.3 กล้องสามารถใช้งานได้ในสภาวะอุณหภูมิ -30 ถึง +50 องศาเซลเซียส

5.4 แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ยาวนานไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมง*

**แบตเตอรี่อาจใช้ได้นานน้อยลงแล้วแต่เงื่อนไขในการใช้งานที่มากน้อยต่างกันไป*

