

กล้องวัดมุมอ่านค่ามุมได้ละเอียด 1" (ระบบอัตโนมัติ) ยี่ห้อ SOUTH รุ่น DT02

รายละเอียด

1. ระบบกล้องเล็งที่หมาย (Telescope system)

- 1.1 กล้องเล็งเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรง มีกำลังขยาย 30 เท่า ให้ภาพหัวตั้ง
- 1.2 เส้นผ่านศูนย์กลางเลนส์ปากกล้องเล็ง (Objective Aperture) มีขนาด 45 มิลลิเมตร
- 1.3 ทักษะภาพในการมองเห็น $1^{\circ} 30'$ หรือ 26 เมตร ที่ระยะ 1,000 เมตร
- 1.4 ระยะมองภาพใกล้สุดไม่เกิน 1.3 เมตร
- 1.5 ค่าตัวคูณคงที่ 100
- 1.6 ค่าตัวบวกคงที่ 0
- 1.7 มีระบบแสงสว่างภายในตัวกล้องสำหรับอ่านค่าจานองศา

2. ระบบการวัดมุม (Angel Measurement)

- 2.1 การวัดมุมใช้ระบบ Absolute Encoding
- 2.2 ค่ามุมราบและมุมดิ่งน้อยที่สุดที่สามารถอ่านได้ 1 หรือ 5 ฟลิปดา หรือละเอียดกว่า
- 2.3 ความละเอียดถูกต้อง (Accuracy) หรือค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการวัดมุมราบและมุมดิ่ง 2 ฟลิปดา
- 2.4 มี Compensator เพื่อ ปรับค่าความคลาดเคลื่อนขององศาราบและองศาตั้งโดยอัตโนมัติ แบบ Dual Axis Liquid-Electric โดยมีย่านการทำงานอยู่ระหว่าง ± 6 ลิปดา
- 2.5 ความไวของหลอดระดับฟองกลม ที่ฐานกล้อง 8 ลิปดา/2 มม. หรือดีกว่า และหลอดระดับฟองยาวความไวไม่เกิน 30 ฟลิปดา/2 มม.
- 2.6 สามารถแสดงผลทั้ง เป็นมุมราบและเป็นมุมดิ่ง
- 2.7 มีจอภาพชนิด Graphic LCD ที่สามารถแสดงผลได้ 2 หน้าจอ และปรับระดับแสงได้
- 2.8 มีแบตเตอรี่ติดตั้งภายในและสามารถบอกระดับแบตเตอรี่ได้
- 2.9 สามารถปรับค่ามุมราบให้เป็นการวัดตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาได้
- 2.10 แบตเตอรี่ Li-ion ที่ติดกับตัวกล้อง ซึ่งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- 2.11 มีกล้องส่องหัวหมุน หรือแบบเลเซอร์

