

กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าได้ละเอียด 1" ("ระบบอัตโนมัติ") ยี่ห้อ SOUTH รุ่น NT-02D

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1. กล้องตั้งเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรง
- 1.2. มีกำลังขยาย 26.5 เท่า
- 1.3. เส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องมีขนาด 40 มิลลิเมตร
- 1.4. ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ 100 เมตรเท่ากับ 2.6 เมตร หรือ $1^{\circ}30'$
- 1.5. ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด 1.5 เมตร
- 1.6. ค่าตัวคูณคงที่ 100
- 1.7. ค่าตัวบวกคงที่ 0

2. ระบบการวัดมุม (Angel Measurement)

- 2.1 การวัดมุมใช้ระบบ Absolute Encoder
- 2.2 ค่ามุมราบและมุมดิ่งน้อยที่สุดที่สามารถอ่านได้ 1 ฟลิปดา
- 2.3 ความละเอียดถูกต้อง (Accuracy) หรือค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการวัดมุมราบและมุมดิ่ง 2 ฟลิปดา
- 2.4 มี Compensator เพื่อปรับค่าความคลาดเคลื่อนขององศาราบและองศาตั้งโดยอัตโนมัติ แบบ Dual-axis โดยมีย่านการทำงานอยู่ระหว่าง ± 3 ลิปดา
- 2.5 ความไวของระดับฟองกลม 8 ลิปดาต่อ 2 มิลลิเมตรและความไวของระดับน้ำฟองยาว 30 ฟลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตร
- 2.6 มีกล้องส่องหมุดแบบ Laser Plummet (Accuracy : ± 1.5 mm)
- 2.7 มีระบบชี้จุดที่หมาย (Laser Pointer) 1,000 เมตร

4 ระบบการควบคุม ระบบการแสดงผล

- 4.1 มีหน้าปัดควบคุมการปฏิบัติงาน ขนาด 2.7 inches, 160x96 dot แสดงหน่วยวัดเป็น องศา ลิปดา ฟลิปดา เป็นตัวเลขอ่านได้บนจอ LCD (4 lines Display) ทั้ง 2 หน้าของตัวกล้อง
- 4.2 สามารถแสดงผลทั้งเป็นมุมราบและเป็นมุมดิ่ง และมีปุ่มฟังก์ชันการทำงาน 8 ปุ่ม
- 4.3 มีแบตเตอรี่ติดตั้งภายในและสามารถถอดระดับแบตเตอรี่ได้
- 4.4 แบตเตอรี่แบบ Lithium แรงดันไฟ 7.4 VDC ระยะเวลาในการวัดมุมและวัดระยะได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- 4.5 ได้รับประกาศนียบัตร ISO 9001 และ ISO 14001
- 4.6 ตัวกล้องเป็นสินค้าที่ได้รับการยอมรับในเขตเศรษฐกิจยุโรป "European Conformity"
(ได้รับเครื่องหมาย CE)

กล่องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าได้ละเอียด 1" ("ระบบอัตโนมัติ")

ยี่ห้อ SOUTH รุ่น NT-02D

5. รายละเอียดอื่นๆ

- 1.1. ตัวกล่องบรรจุในกล่องที่แข็งแรงพร้อมสายสะพาย จำนวน 1 ชุด
- 1.2. ขาตั้งกล่องทำด้วยอลูมิเนียมปรับความสูงได้ จำนวน 2 ชุด
- 1.3. ปริซึมเช็ท 1 ชุด
- 1.4. ปริซึมดวง+โพด 2 เมตร
- 1.5. มีอุปกรณ์ปรับแก้กล่อง 1 ชุด
- 1.6. แบตเตอรี่ Ni-H ที่ติดกับตัวกล่อง จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ชาร์ตไฟ 1 ชุด
- 1.7. มีฝาครอบเลนส์ 1 อัน
- 1.8. มีใบรับประกันและ Certificate จากศูนย์บริการเครื่องมือสำรวจ ที่ได้รับการมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
- 1.9. สินค้าได้รับการยอมรับในกลุ่มเศรษฐกิจยุโรป(ได้รับเครื่องหมาย CE)

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่แสดงรูป และคุณลักษณะเฉพาะของกล่องสำรวจพร้อมอุปกรณ์ ประกอบการเสนอราคา
2. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาด้วย ตัวกล่องเป็นสินค้าที่ได้รับการยอมรับในเขตเศรษฐกิจยุโรป “European Conformity” (ได้รับเครื่องหมาย CE)
3. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
4. ผู้จำหน่ายต้องมีศูนย์ซ่อมเป็นของตัวเอง และมีช่างประจำอยู่ไม่น้อยกว่า 2 คน ที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแสดงเอกสารการผ่านการอบรมที่มีรูปแสดงตัวตน ออกโดยโรงงานผู้ผลิต เพื่อการบริการหลังการขาย
5. ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ที่เสนอมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
6. อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. มีเอกสารรับประกันคุณภาพ รับประกันการซ่อมพร้อมอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า ภายในกำหนดเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว
8. มีการจัดฝึกอบรม จนสามารถใช้เครื่องและควบคุมดูแลระบบได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
9. มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 1 ชุดต่อเครื่อง