

คุณลักษณะเฉพาะกล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบอัตโนมัติ) ชนิดอ่านค่ามุมละเอียด 2 ฟลิปดา
ยี่ห้อ GeoMax รุ่น Zipp-02

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

1. กล้องเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรง
2. มีกำลังขยาย 30 เท่า
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้อง 45 มิลลิเมตร
4. ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด 1.35 เมตร
5. ค่าตัวคูณคงที่ 100
6. ค่าตัวบวกคงที่ 0
7. ระบบปรับระดับอัตโนมัติใช้ COMPENSATOR มีช่วงการทำงาน ± 3 ลิปดา
8. เป็นกล้องแบบอิเล็กทรอนิกส์แสดงหน่วยวัดเป็น องศา ลิปดา ฟลิปดาแสดงผลเป็นตัวเลขอ่านได้บนจอ LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) ทั้ง 2 หน้าจอของตัวกล้อง
9. แสดงค่ามุมที่วัดได้ละเอียดโดยตรง 1 ฟลิปดา
10. โครงสร้างตัวกล้องสามารถถอดแยกจากฐานได้
11. ค่าความถูกต้องในการอ่านค่ามุม (Accuracy) 2 ฟลิปดา
12. ขนาดความกว้างของภาพที่มองเห็นในระยะ 100 เมตร มีความกว้าง 2.6 เมตร ($1^{\circ}30'$)
13. กล้องส่องตั้งเป็นแบบเลเซอร์ (Laser Plummet) โดยติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ตัวกล้องโดยสามารถหมุนเพื่อตรวจสอบมุมตั้งได้รอบตัว 360 องศาเพื่อตรวจสอบความคลาดเคลื่อนได้ เลเซอร์มีค่าความถูกต้อง ± 1.5 มม. ที่ความสูงกล้อง 1.5ม.
14. ความไวของระดับน้ำฟองกลม 8 ลิปดา / 2 มม.
15. ความไวของระดับน้ำฟองยาว 30 ฟลิปดา / 2 มม.
16. สามารถแสดงผลทั้งเป็นมุมราบและเป็นมุมตั้ง
17. มีระบบให้แสงสว่างสำหรับการอ่านจากจอแสดงผล เมื่อเปิดไฟแสดงผลสามารถมองเห็นสายใยกล้องในที่มืดได้
18. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD สองด้าน พร้อมปุ่มการทำงานไม่น้อยกว่า 6 ปุ่ม การแสดงตัวอักษร และตัวเลขมีขนาดใหญ่ สูงไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
19. สามารถเลือกปรับอ่านค่ามุมได้ในระบบมาตรา DEG (360 องศา), GON (400), MIL (4600) และ V%
20. มีปุ่มล๊อคค่ามุมราบ (HOLD)
21. ที่จอแสดงผลสามารถแสดงวันที่ และเวลา (ชั่วโมง, นาที และวินาที) ในการทำงานได้
22. มีแบตเตอรี่ติดตั้งกับตัวเครื่องโดยมีระบบล๊อคกล่องแบตเตอรี่กับตัวกล้องแบบลูกบิดควงหมุน เพื่อความแข็งแรงในการยึดติด และสามารถบอกระดับพลังงานแบตเตอรี่ขนาดใหญ่ชัดเจนที่จอแสดงผลได้
23. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้นาน 36 ชั่วโมง
24. ตัวกล้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม และสามารถถอดจากตัวฐานได้
25. ตัวกล้องมีมาตรฐานกันน้ำ IP54
26. สินค้าได้รับมาตรฐาน ISO9001



อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- | | |
|--|---------------|
| 1. ขาตั้งกล่องชนิด 3 ขา ทำด้วยอลูมิเนียม ปรับสูง-ต่ำได้ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. กล่องบรรจุกันกระแทกกล่องพร้อมหูหิ้ว | จำนวน 1 กล่อง |
| 3. ลูกดิ่งพร้อมสาย | จำนวน 1 ชุด |
| 4. แบตเตอรี่ Ni-MH พร้อมอุปกรณ์ประจุไฟแบตเตอรี่ (ที่ชาร์จแบตเตอรี่) ตามมาตรฐานโรงงาน | จำนวน 1 ชุด |
| 5. มีชุดกล่องแบตเตอรี่ชนิด Alkaline ขนาด AA x 4 ก้อน ตามมาตรฐานโรงงาน | จำนวน 1 ชุด |
| 6. ชุดเครื่องมือปรับแก้ ประแจปรับแก้ | จำนวน 1 ชุด |
| 7. หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ | 1 เล่ม |

การรับประกัน และบริการ

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงภายในประเทศ
2. รับประกันการใช้งาน 1 ปี อันเกิดจากความชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของอุปกรณ์อันเนื่องมาจากความบกพร่องของบริษัทผู้ผลิตสินค้า และสามารถตรวจสอบอุปกรณ์อันเกิดจากสาเหตุดังกล่าว นับจากวันตรวจรับสินค้าโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ
3. ผู้เสนอราคามีเอกสารรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 9001