

กล้องระดับขนาดกำลังขยาย 24 เท่า
ยี่ห้อ TOPCON รุ่น AT-B4A ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย

รายละเอียด

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นกล้องระดับชนิดอัตโนมัติใช้ในงานทำระดับงานสำรวจทำแผนที่ และงานสำรวจเพื่อการก่อสร้างมีอุปกรณ์ประกอบพร้อม

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 กล้องส่อง

- 2.2.1 มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 24 เท่า
- 2.2.2 กล้องเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรงตามธรรมชาติ
- 2.2.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า 32 มิลลิเมตร
- 2.2.4 ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ 100 เมตร ไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร หรือ 1 องศา 25 ลิปดา
- 2.2.5 ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน 0.5 เมตร
- 2.2.6 ค่าตัวคูณคงที่ 100
- 2.2.7 ค่าตัวบวกคงที่ 0

2.2 ระบบอัตโนมัติ (Compensator)

- 2.2.1 มีระบบอัตโนมัติโดยใช้ COMPENSATOR ที่มีช่วงการทำงานของระบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ± 15 ลิปดา
- 2.2.2 ความละเอียดในการทำระดับไป-กลับ ในระยะ 1 กม. ไม่เกิน ± 2 มิลลิเมตร

2.3 หลอดระดับฟองน้ำและอื่น ๆ

- 2.3.1 ความไวของระดับน้ำฟองกลมไม่เกินกว่า 10 ลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตร
- 2.3.2. มีจานองศาอ่านมุมราบ 360 องศา มีขีดกำกับทุกๆ 1 องศา
- 2.3.3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของจานองศาไม่น้อยกว่า 104 มิลลิเมตร
- 2.3.4. อ่านค่ามุมโดยตรงไม่เกิน 1 องศา
- 2.3.5. โครงสร้างกันน้ำ (Water proof) ตามมาตรฐานของ IEC (IPX7)
- 2.3.6. ต้องได้รับประกาศนียบัตร ISO 9001

2.4 อุปกรณ์ประกอบด้วย

- 2.4.1. มีกล้องบรรจุกล้องกันสะเทือนได้
- 2.4.2. มีขาตั้งกล้องเลื่อนขึ้นลงได้ พร้อมลูกดิ่งและสาย 1 ชุด
- 2.4.3. มีฝาครอบเลนส์
- 2.4.4. มีชุดเครื่องมือปรับแก้ประจำกล้อง
- 2.4.5. มีการรับประกันความเสียหายอย่างน้อย 1 ปี