

กล้องระดับอัตโนมัติ กำลังขยายไม่น้อยกว่า 32 เท่า

ยี่ห้อ SOUTH รุ่น FAI-32

รายละเอียด

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นกล้องระดับชนิดอัตโนมัติ ใช้ในงานทำระดับ งานสำรวจทำแผนที่ และงานสำรวจเพื่อการก่อสร้างมีอุปกรณ์ประกอบพร้อม

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 กล้องส่อง

- 2.1.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 32 เท่า
- 2.1.2 ภาพที่เห็นเป็นภาพชนิดหัวตั้งตรงตามธรรมชาติ
- 2.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร
- 2.1.4 ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด 0.7 เมตร
- 2.1.5 ค่าตัวคูณคงที่ 100
- 2.1.6 ค่าตัวบวกคงที่ 0
- 2.1.7 ทักษะภาพที่มองเห็นในระยะ 100 เมตรไม่น้อยกว่า 1 องศา 20 ลิปดา หรือ 2.3 เมตร

2.2 หลอดระดับฟองน้ำและอื่น ๆ

- 2.2.1 ความไวของหลอดระดับฟองกลมไม่มากกว่า 8 ลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตร
- 2.2.2 จานองศาแบ่งได้ 360 องศา อ่านได้โดยตรง 1 องศา
- 2.2.3 อ่านค่ามุมโดยตรงไม่เกิน 1 องศา
- 2.2.4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของจานองศา 108 มิลลิเมตร
- 2.2.5 อ่านค่ามุมโดยประมาณไม่เกิน 6 ลิปดา
- 2.2.6 มีระบบอัตโนมัติ (Compensator rang) ช่วงของการทำงานไม่มากกว่า ± 15 ลิปดา
- 2.2.7 มีระบบตั้งค่าอัตโนมัติ (Compensator setting accuracy) โดยมีค่าความถูกต้องไม่เกิน ± 0.4 ฟลิปดา
- 2.2.8 ความคลาดเคลื่อนในการทำระดับไป-กลับ ในระยะ 1 กิโลเมตรไม่เกิน ± 1.5 มิลลิเมตร

อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- 1.1 ตัวกล้องบรรจุในกล่องที่แข็งแรงพร้อมสายสะพาย จำนวน 1 ชุด
- 1.2 ขาตั้งกล้องทำด้วยอลูมิเนียมปรับความสูงได้ จำนวน 1 ชุด
- 1.3 ลูกดิ่งพร้อมสายดิ่ง 1 ชุด
- 1.4 ชุดปรับแก้เครื่องมือ 1 ชุด
- 1.5 มีคู่มือการใช้ภาษาไทย 1 ชุด
- 1.6 มีการรับประกันความเสียหายอย่างน้อย 1 ปี

