

กล้องระดับอัตโนมัติกำลังขยาย 30 เท่า ยี่ห้อ NIKON รุ่น AE-7C

1. เป็นรุ่นที่ให้ความแม่นยำสูงกับงานสำรวจด้านวิศวกรรมและการก่อสร้าง
2. กล้องเล็งมองเห็นภาพหัวตั้งตรง มีกำลังขยาย 30 เท่า
3. ถ้ากล้องส่องมีความยาว 220 มม.(10.2นิ้ว)
4. เลนส์ด้านหน้าของกล้องเล็งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม.
5. ภาพที่เห็น Field of view ในระยะ 100 เมตร มีขนาด 2.6 เมตร หรือ 1 องศา 30 ลิปดา
6. ความคมชัดของภาพ Resolving Power 3 พิลิปดา
7. ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด 0.3 เมตร
8. ศูนย์เล็งเป้าหมายมีเลนส์ขยายเป็นระบบ Optical ทำให้มองเป้าหมายได้ง่ายขึ้น
9. ค่าตัวคูณคงที่ (อัตราส่วนสเตเดียม) 1 : 100 / ค่าตัวบวกสเตเดียมคงที่ : 0
10. ชุดอัตโนมัติ Compensator ใช้ระบบหน่วงด้วยอากาศ เป็นตัวลดการสั่นสะเทือน
11. ใช้ระบบอัตโนมัติแบบ Compensator มีช่วงการทำงาน +/- 16 ลิปดา
12. มีความละเอียดในการปรับเส้นเล็ง Setting Accuracy +/- 0.35 พิลิปดา
13. ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำระดับ ไป-กลับ ในระยะ 1 กม. +/- 1.0 มม.
14. ระดับน้ำฟองกลมมีความไว 10 ลิปดา ต่อ 2 มม.
15. มีกระจกมองระดับน้ำแบบเห็นภาพหัวตั้ง เพื่อง่ายในการปรับตั้งกล้อง
16. งานองศาอ่านมุมราบระบบ 360 องศา มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 118 มม.
17. อ่านค่ามุมโดยตรงได้ 1 องศา และสามารถอ่านโดยประมาณได้ละเอียดถึง 6 ลิปดา
18. มีควงสายซ้าย-ขวา เป็นระบบสายได้รอบตัว
19. ใช้ระบบควงสามเส้าในการตั้งระดับของกล้อง
20. ใช้ได้ทั้งขาตั้งหัวเรียบ และหัวโค้งนูน
21. ถ้ากล้องสามารถกันน้ำได้ในระดับ IPX6
22. น้ำหนักของตัวกล้อง 1.7 กิโลกรัม

อุปกรณ์ประกอบด้วย :

1. ขาตั้งกล้องทำด้วยอลูมิเนียม ปรับความสูง-ต่ำได้
2. ฝาครอบปิดเลนส์หน้ากล้อง
3. ลูกตั้ง พร้อมสายดิ่ง 1 ชุด
4. เครื่องมือปรับแก้ประจำกล้อง 1 ชุด

