



กล้องระดับดิจิทัล ยี่ห้อ RUIDE รุ่น RL-03

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องระดับดิจิทัล ใช้ในงานทำระดับ งานสำรวจแผนที่และสำรวจเพื่อการก่อสร้าง และสามารถวัดระยะทางได้

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. กล้องเล็งเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรงตามธรรมชาติ กำลังขยาย (Optical) 32 เท่า
2. ช่วงระยะการรังวัดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Measurements) 2 – 110 เมตร
3. ความละเอียดในการแสดงผล ความสูง เท่ากับ 0.01/0.1/1 มม. และระยะทาง เท่ากับ 0.1/1.0 ซม.
4. มีระบบปรับระดับอัตโนมัติโดยใช้ COMPENSATOR (Magnetic Damped) มีช่วงการทำงาน $>\pm 12$ ลิปดา ความคลาดเคลื่อน 0.20 ลิปดา/1 ลิปดา
5. ความคลาดเคลื่อนในการทำระดับมาตรฐาน (DOUBLE RUN) แบบ Electronic measurement ที่ระยะทาง 1 กม. มีความคลาดเคลื่อน ± 0.3 มม. และแบบ Optical Reading ± 2.0 มม.
6. มีค่าความไวระดับน้ำฟองกลม 8 ลิปดา ต่อ 2 มม.
7. สามารถทำการรังวัดได้ทั้งความสูง และระยะทาง
8. จอแสดงผล 3.0 inch LCD Colorful Touch Screen
9. สามารถเก็บข้อมูลภายในได้ 128 MB และสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
10. มีพอร์ตการโอนถ่ายข้อมูล แบบ mini-USB
11. มีระบบปิดตัวเองอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานภายใน 5 นาที
12. ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -20 ถึง +50 องศาเซลเซียส
13. มีมาตรฐานป้องกันฝุ่น และน้ำ IP65
14. น้ำหนักไม่เกิน 3.1 กิโลกรัม

อุปกรณ์มาตรฐาน

- | | |
|--|--------|
| 1. กล่องบรรจุกล้องสองระดับ | 1 ชุด |
| 2. ขาตั้งกล้องเลื่อนขึ้น-ลงได้ พร้อมลูกตั้งและสาย | 1 ชุด |
| 3. ไม้ระดับ Barcode | 2 อัน |
| 4. แบตเตอรี่ | 2 ก้อน |
| 5. เครื่องเพิ่มประจุไฟฟ้า | 1 ชุด |
| 6. แผ่นบันทึกข้อมูลแบบ Micro SD พร้อมแผ่นโปรแกรมจัดการข้อมูล | 1 ชุด |
| 7. คู่มือการใช้และบำรุงรักษากล้องทั้งภาษาไทยและอังกฤษ | |