

กล้องระดับดิจิทัล กำลังขยาย 32 เท่า

ยี่ห้อ SOUTH รุ่น DL-2003A

รายละเอียดทั่วไป

เป็นกล้องระดับแบบอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ในงานทำระดับ งานสำรวจแผนที่และสำรวจเพื่อการก่อสร้าง และสามารถวัดระยะทางได้
ผลิตภัณฑ์มาตรฐานประเทศจีน

คุณลักษณะ

1. กล้องวัดระดับอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติความละเอียดสูง
2. กล้องเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรงตามธรรมชาติ
3. มีกำลังขยาย 32 เท่า
4. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร
5. ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ 100 เมตร ไม่น้อยกว่า 2.6 เมตร หรือ 1 องศา 30 ลิปดา
6. ความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ $D \leq 10$ เมตร/10 มิลลิเมตร และ $D > 10$ เมตร/ $D \times 0.001$
7. สามารถวัดระยะทางได้ตั้งแต่ 2 เมตร ถึง 110 เมตร
8. ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด 2.0 เมตร
9. ค่าตัวบวกคงที่ 0
10. ค่าตัวคูณคงที่ 100
11. มีระบบอัตโนมัติโดยใช้ COMPENSATOR ที่มีช่วงการทำงานของระบบอัตโนมัติมากกว่า ± 12 ลิปดา
12. ช่วงความละเอียดในการปรับตั้งกล้อง (Setting accuracy) 0.30 ฟลิปดา/ 1 ลิปดา
13. ความละเอียดในการทำระดับ ในระยะ 1 กม. ความคลาดเคลื่อน ± 0.3 มิลลิเมตร
14. ความไวของระดับฟองกลม 8 ลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
15. ความเร็วในการแสดงค่าวัดระดับไม่เกิน 3 วินาที
16. แสดงค่าตัวเลขได้ บนจอ LCD ขนาด 3 นิ้ว colorful Touch screen
17. สามารถป้อนข้อมูลได้ทั้งตัวเลขและตัวอักษร
18. สามารถอ่านค่าได้ละเอียดโดยตรง 0.01 มิลลิเมตร ต่อ 0.1 มิลลิเมตร ต่อ 1 มิลลิเมตร
19. สามารถเลือกโหมดการวัดเป็นแบบ SINGLE/AVERAGE/TRACKING ได้
20. สามารถเลือกโหมดการวัดระยะเป็นแบบ S.O G.H (Stake out Ground Point), S.O H.D (Stake out Height Difference) และ S.O Dist(Stake out Distance)
21. สามารถเลือกโหมดการอ่านค่าไม้วัดระดับแบบ Barcode แบบตั้งตรงหรือแบบกลับหัวได้
22. มีหน่วยความจำภายในซึ่งสามารถเก็บข้อมูล ไม่น้อยกว่า 128 MB
23. สามารถถ่ายข้อมูลได้โดยสายถ่ายข้อมูลแบบ RS232 / Bluetooth

24. มีสัญลักษณ์แสดงความเข้มของแบตเตอรี่และมีระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
25. โครงสร้างกล่องสามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้ ตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP65 และได้มาตรฐาน CE
26. น้ำหนักตัวกล่อง 3.1 kg และขนาดกล่อง 230mm x 225mm x 203mm

อุปกรณ์ประกอบ

- | | | | |
|---|-------|---|-------|
| 1. มีกล่องบรรจุกล่องกันสะเทือนได้ | จำนวน | 1 | กล่อง |
| 2. มีขาตั้งกล่องเลื่อนขึ้นลงได้ พร้อมลูกดิ่งและสาย | จำนวน | 1 | ชุด |
| 3. แบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ | จำนวน | 2 | ก้อน |
| 4. เครื่องประจุไฟ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 5. อุปกรณ์ปรับแก้ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 6. สายต่อเพื่อถ่ายข้อมูลระหว่าง กล่องกับคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 1 | เส้น |
| 7. แผ่นโปรแกรมจัดการข้อมูล พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล | จำนวน | 1 | ชุด |
| 8. ไม้วัดระดับ Barcode ความยาว 5 เมตร | จำนวน | 1 | อัน |
| 9. คู่มือการใช้กล่อง | จำนวน | 1 | เล่ม |