

กล้องระดับดิจิทัล (Digital Level) ความละเอียดสูง รุ่น SOUTH DL-202 1 ชุด

ประกอบด้วย

- 1) กล้องระดับดิจิทัล (Digital Level) ความละเอียดสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
- 2) ไม้เล็งระดับชนิดแบบบาร์โค้ด (Barcode) สำหรับงานสำรวจยาว 5 เมตร จำนวน 1 คู่

1. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 เป็นกล้องระดับดิจิทัล (Digital Level) ความละเอียดสูง
- 1.2 ระบบภาพหัวตั้งตรงตามธรรมชาติ กำลังขยายไม่น้อยกว่า 32 เท่า
- 1.3 มีโหมดการวัดแบบ Continuous และ N times เป็นอย่างน้อย
- 1.4 มีมาตรฐานกันชื้นและกันฝุ่นระดับ IP55 หรือดีกว่า
- 1.5 มีหน้าจอ LCD ความละเอียด 128 x 32 dpi พร้อมไฟส่องสว่าง
- 1.6 ใช้งานร่วมกับไม้สตาปบาร์โค้ดได้
- 1.7 ความคลาดเคลื่อนในการทำระดับไป-กลับระยะ 1 กิโลเมตร โดยใช้การวัดแบบดิจิทัล เท่ากับ 1.5 มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- 1.8 ความคลาดเคลื่อนในการทำระดับไป-กลับระยะ 1 กิโลเมตร โดยใช้การอ่านด้วยสายตา เท่ากับ 2 มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- 1.9 ความแม่นยำในการอ่านค่าระยะ เป็น $D \times 0.001$ เมตร หรือดีกว่า
- 1.10 สามารถอ่านระยะได้ตั้งแต่ 2 ถึง 110 เมตร
- 1.11 ในสภาวะปกติ สามารถวัดได้ภายในเวลา 3 วินาที
- 1.12 สามารถแสดงผลการรังวัดค่าระดับได้ละเอียดสุด 0.1 มิลลิเมตร
- 1.13 สามารถแสดงผลการรังวัดค่าความสูงได้ละเอียดสุด 1 มิลลิเมตร
- 1.14 ความกว้างของภาพ 1 องศา 30 ลิปดา หรือ 2.6 เมตร ที่ระยะ 100 เมตร
- 1.15 ค่าคงที่ตัวคูณ 100 ค่าคงที่ตัวบวก 0
- 1.16 ระบบชดเชยอัตโนมัติ มีช่วงการทำงาน ± 12 ลิปดา
- 1.17 ความแม่นยำของระบบชดเชยอัตโนมัติ 0.5 พิลิปดา หรือดีกว่า
- 1.18 มีช่วงการทำงาน -20°C ถึง $+50^{\circ}\text{C}$
- 1.19 ขนาด 230 x 150 x 210 มิลลิเมตร
- 1.20 น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ 2.5 กิโลกรัม

2. อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด ดังนี้

1. กล้องบรรจุกล่องพร้อมสายสะพาย จำนวน 1 ชุด
2. ขาตั้งกล้องอลูมิเนียมปรับความสูงได้ จำนวน 1 ชิ้น
3. ไม้เล็งระดับแบบบาร์โค้ด ความยาว 5 เมตร จำนวน 2 ชิ้น
4. แบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้ สำหรับกล้องระดับดิจิตอล จำนวน 2 ชิ้น
5. เครื่องประจุไฟสำหรับแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชิ้น
6. USB memory stick สำหรับบันทึกข้อมูล ขนาดไม่น้อยกว่า 1GB จำนวน 1 ชิ้น
7. คู่มือภาษาไทยจำนวน 1 เล่ม
8. หนังสือรับรองการตรวจสอบความถูกต้องกล้องระดับดิจิตอล จากศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไข

1. อุปกรณ์ทุกรายการ จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้นำเข้าในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องพร้อมเอกสาร โดยตัวแทนโดยตรงต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 เรื่องการบริการซ่อมบำรุงพร้อมแนบเอกสาร
3. ผู้เสนอราคาหรือตัวแทนต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเป็นของตนเอง และมีผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต ประจำอยู่ที่บริษัทไม่น้อยกว่า 2 คน โดยแสดงหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมมาพร้อมใบเสนอราคา
4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี