

เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ Leica DISTO รุ่น X6 Package



1. คุณสมบัติ

- 1.1 เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์แบบมือถือ
- 1.2 สามารถวัดระยะทางได้ระหว่าง 0.05 – 250 เมตร (ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและสีของวัตถุที่วัด)
- 1.3 ระยะทางที่ใช้ได้เมื่อวัดภายนอก 150 เมตร (ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและสีของวัตถุที่วัด)
- 1.4 ความถูกต้องในการวัดระยะทาง ± 1 มิลลิเมตร
- 1.5 อ่านค่าการวัดละเอียดได้ถึง 0.1 มิลลิเมตร
- 1.6 มีเซ็นเซอร์วัดมุม ช่วงการวัด 360 องศา ความคลาดเคลื่อนของการวัดมุม ± 0.2 องศา
- 1.7 จอแสดงภาพสี ขนาด 2.8 นิ้ว สามารถหมุนหน้าจอให้แสดงผลในแนวนอนได้ มีระบบเพิ่ม-ลด แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้
- 1.8 หาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด วัดค่าอย่างต่อเนื่อง
- 1.9 สามารถวัดระยะทางได้ทั้งระบบเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
- 1.11 ชนิดของเลเซอร์ 635 nm, < 1 mW
- 1.12 ความแม่นยำในการใช้ P2P function ± 5 มิลลิเมตร / 5 เมตร, ± 10 มิลลิเมตร / 10 เมตร
- 1.13 ช่วงการวัดฐานอัจฉริยะ แนวนอน 360°
- 1.14 ช่วงการวัดฐานอัจฉริยะ แนวตั้ง -64° ถึง $> 90^\circ$
- 1.15 ช่วงการปรับระดับ $\pm 5^\circ$
- 1.16 สามารถจัดเก็บไฟล์ข้อมูลรูปภาพเป็น . JPG ได้
- 1.17 สามารถจัดเก็บไฟล์ข้อมูลเป็น DXF, CSV ได้
- 1.18 การบันทึกข้อมูล P2P DXF 300 รายการ
- 1.19 การบันทึกข้อมูล P2P 3D 1,000 จุด
- 1.20 ฝาท้ายเครื่องพับ งอ ตามจุดวัดที่เป็นเหลี่ยมหรือมุม
- 1.21 มาตรฐานการผลิต ISO 14001, ISO 9001, ISO Norm 16331-1
- 1.22 มีฟังก์ชันที่ช่วยในการทำงาน ดังนี้
 - คำนวณหาพื้นที่หลายเหลี่ยม
 - บวก / ลบค่าที่วัด
 - วัดระยะแนวราบข้ามสิ่งกีดขวาง
 - สามารถเชื่อมต่อ Smart Phone ด้วย Programs Leica DISTO™ Plan ผ่านระบบ Bluetooth® 5.0 Technology
 - คำนวณหาพื้นที่และปริมาตร
 - คำนวณเกี่ยวกับห้อง
 - การประมาณความสูงของวัตถุโดยใช้รูปสามเหลี่ยม หรือ การวัดจากมุมเอียง
 - สามารถคำนวณความกว้างจากภาพถ่ายได้
 - ตั้งเวลาในการวัด
 - ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลางของเลเซอร์ 6, 30, 60 มิลลิเมตร. ที่ระยะทาง 10, 50, 100 ตามลำดับ
 - ปิดเลเซอร์อัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานภายใน 90 วินาที
 - เครื่องจะปิดอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานภายใน 3 นาที
 - แบตเตอรี่ Li-Ion ขนาด 2,000 mAh สามารถใช้งานได้ประมาณ 5,000 ครั้ง และ ทำงานต่อเนื่องได้ 10 ชั่วโมง
 - เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ 3 ชั่วโมง
 - มีกล้องเล็งแบบมองเห็นภาพระบบ Digital และมีฟังก์ชัน zoom เพื่อดึงภาพเข้ามาใกล้ได้ 4 เท่า
 - มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
 - ขนาดบรรจุภัณฑ์ 495 x 295 x 160 มิลลิเมตร
 - น้ำหนัก ตัวเครื่อง (รวม Adapter) : 1.58 กิโลกรัม
 - สกรูทองเหลืองสำหรับเชื่อมต่อขาตั้งกล้อง ขนาด 1/4 นิ้ว
- 1.23 มีระบบกดการวัดโดยไม่สัมผัสเครื่องวัดฯ โดยการโบกมือผ่านแสงเลเซอร์ในระยะ 5 - 25 เซนติเมตร



2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 ตัวเครื่องวัดระยะทางฯ X6 จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 ซองผ้าใส่ตัวเครื่องฯ จำนวน 1 ซีน
- 2.3 DST 360-X P2P adapter จำนวน 1 ตัว
- 2.4 ขาตั้ง TRI 120 จำนวน 1 ตัว
- 2.5 GZM 3 target plate จำนวน 1 ชิ้น
- 2.6 สายชาร์จ USB-C cable พร้อมหัวเปลี่ยน
- 2.7 กล่อง MetaBox บรรจุอุปกรณ์ครบชุด
- 2.8 คู่มือภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม
- 2.9 รับประกัน 1 ปี

