

เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ Leica DISTO รุ่น D5



1. คุณสมบัติ

- 1.1 เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์แบบมือถือ
- 1.2 สามารถวัดระยะทางได้ระหว่าง 0.05 – 200 เมตร (ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและสีของวัตถุที่วัด)
- 1.3 ระยะทางที่ใช้ได้เมื่อวัดภายนอก 120 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 2.4 นิ้ว สามารถหมุนหน้าจอให้แสดงผลในแนวนอนได้ มีระบบเพิ่ม-ลด แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้
- 1.8 หาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด วัดค่าอย่างต่อเนื่อง
- 1.9 สามารถวัดระยะทางได้ทั้งระบบเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
- 1.10 ชนิดของเลเซอร์ 635 nm, < 1 mW
- 1.11 การเก็บค่าการวัดได้ 50 ค่า
- 1.12 ฝาท้ายเครื่องพับ งอ ตามจุดวัดที่เป็นเหลี่ยมหรือมุม
- 1.13 มาตรฐานการผลิต ISO 14001, ISO 9001, ISO Norm 16331-1
- 1.14 มีฟังก์ชันที่ช่วยในการทำงาน ดังนี้
 - คำนวณหาระยะทาง
 - คำนวณหาพื้นที่หลายเหลี่ยม
 - บวก / ลบค่าที่วัด
 - วัดระยะแนวราบข้ามสิ่งกีดขวาง
 - สามารถเชื่อมต่อ Smart Phone ด้วย Bluetooth ผ่าน Programs Leica DISTO™ Plan
 - คำนวณหาพื้นที่และปริมาตร
 - คำนวณเกี่ยวกับห้อง
 - การประมาณความสูงของวัตถุโดยใช้รูปสามเหลี่ยม หรือ การวัดจากมุมเอียง
 - 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
 - มีกล้องเล็งแบบมองเห็นภาพระบบ Digital และมีฟังก์ชัน zoom เพื่อดึงภาพเข้ามาใกล้ได้ 4 เท่า
 - มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น IP54
 - ขนาดตัวเครื่อง 144 x 60 x 24 มิลลิเมตร
 - น้ำหนัก 180 กรัม รวมแบตเตอรี่
 - สกรูทองเหลืองสำหรับเชื่อมต่อขาตั้งกล้อง ขนาด ¼ นิ้ว
- 1.15 มีระบบกวดการวัดโดยไม่สัมผัสเครื่องวัดฯ โดยการโบกมือผ่านแสงเลเซอร์ในระยะ 5 - 25 เซนติเมตร



2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 สายคล้องมือและซองบรรจุเครื่อง
- 2.2 สายชาร์จ USB Type C
- 2.3 คู่มือภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม
- 2.4 รับประกัน 1 ปี

