

เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ Leica DISTO รุ่น X6



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 หน้าจอสัมผัส (Touch Screen)
- 1.8 จอแสดงภาพสี ขนาด 3 นิ้ว สามารถหมุนหน้าจอให้แสดงผลในแนวนอนได้ มีระบบเพิ่ม-ลด แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้
- 1.9 สามารถวัดระยะทางได้ทั้งระบบเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
- 1.10 ชนิดของเลเซอร์ 635 nm, < 1 mW
- 1.11 ฝาท้ายเครื่องพับ งอ ตามจุดวัดที่เป็นเหลี่ยมหรือมุม
- 1.12 สามารถจัดเก็บไฟล์ข้อมูลรูปภาพเป็น . JPG ได้
- 1.13 สามารถเก็บค่าการวัดย้อนหลังได้
- 1.14 มาตรฐานการผลิต ISO 14001, ISO 9001, ISO Norm 16331-1
- 1.15 การวัดจากจุดถึงจุด (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.16 การวัดจุดถึงจุดที่ต่างระดับกัน (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.17 การวัดจุดถึงเส้นตรง (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.18 ความแม่นยำในการใช้ P2P function ± 5 มิลลิเมตร / 5 เมตร, ± 10 มิลลิเมตร / 10 เมตร (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.19 ช่วงการวัดฐานอัจฉริยะ แนวนอน 360° (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.20 ช่วงการวัดฐานอัจฉริยะ แนวตั้ง -64° ถึง > 90° (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.21 สามารถจัดเก็บไฟล์ข้อมูลเป็น DXF, CSV ได้ (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.22 การบันทึกข้อมูล P2P DXF 300 รายการ (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.23 การบันทึกข้อมูล P2P 3D 1,000 จุด (กรณีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DST360-X)
- 1.24 มีระบบกวดการวัดโดยไม่สัมผัสเครื่องวัดฯ โดยการโบกมือผ่านแสงเลเซอร์ในระยะ 5 - 25 เซนติเมตร
- 1.25 มีฟังก์ชันที่ช่วยในการทำงาน ดังนี้

- วัดค่าต่ำสุด/สูงสุดแบบต่อเนื่อง
- บวก / ลบ ค่าที่วัด
- วัดระยะทางแนวราบข้ามสิ่งกีดขวางอัจฉริยะ
- การหาความสูง
- คำนวณหาพื้นที่และปริมาตร
- คำนวณเกี่ยวกับห้อง
- การหาพื้นที่สามเหลี่ยม
- การทำโปรไฟล์พื้นผิว
- การวัดแนวเอียงหลังคา
- การวัดพื้นที่ด้วยภาพ
- การวัดเส้นผ่านศูนย์กลางด้วยภาพ
- สามารถเชื่อมต่อ Smart Phone ด้วย Programs Leica DISTO™ Plan ผ่านระบบ Bluetooth® 5.0 Technology
- 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 4,000 ครั้ง และ ทำงานต่อเนื่องได้ 8 ชั่วโมง
- เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ 3 ชั่วโมง
- มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
- ขนาดบรรจุภัณฑ์ 154 x 68 x 25 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก ตัวเครื่อง (รวมแบตเตอรี่) : 230 กรัม
- สกรูทองเหลืองสำหรับเชื่อมต่อขาตั้งกล้อง ขนาด 1/4 นิ้ว

2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 ตัวเครื่องวัดระยะทางฯ X6 จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 ซองผ้าใส่ตัวเครื่องฯ จำนวน 1 ชิ้น
- 2.3 สายชาร์จ USB-C cable พร้อมหัวเปลี่ยน
- 2.4 คู่มือภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม
- 2.5 รับประกัน 1 ปี

