

เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์แบบมือถือ

ยี่ห้อ Leica DISTO รุ่น D810 touch

ประเทศสวีตเซอร์แลนด์

1. คุณลักษณะ

- 1.1 เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ
- 1.2 ความถูกต้องในการวัดระยะทางไม่เกิน ± 1.0 มม.
- 1.3 สามารถวัดระยะทางได้ ระหว่าง 0.05 -200 เมตร (ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและสีของวัตถุที่วัดระยะ)
- 1.4 อ่านค่าการวัดระยะได้ละเอียดถึง 1 มม.
- 1.5 มีเซ็นเซอร์วัดมุม ช่วงการวัด ± 360 องศา ความแม่นยำ ± 0.1 องศา
- 1.6 ระบบหน้าจอสัมผัสผิวด แสดงผลได้ 4 บรรทัด มีระบบให้แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้
- 1.7 สามารถวัดระยะทางได้ทั้งมาตราเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
- 1.8 สามารถตั้งหน่วยเวลาการวัดระยะทางได้
- 1.9 เก็บค่าการวัดได้ 30 ค่า
- 1.10 มีฟังก์ชันช่วยในการทำงานดังนี้ เช่น
 - คำนวณหาค่าต่ำสุด/สูงสุด และวัดค่าต่อเนื่อง
 - คำนวณหาพื้นที่และปริมาตร
 - คำนวณบวก/ลบค่าที่วัดได้
 - กำหนดช่วงระยะที่ต้องการ
 - คำนวณหาความสูง/ความกว้างโดยใช้รูปสามเหลี่ยมและใช้การวัดมุมเอียงของวัตถุได้
 - คำนวณหาพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า(สี่เหลี่ยมคางหมู)
 - วัดความสูงวัตถุ เช่น ต้นไม้
 - วัดความลาดเอียง เช่น หลังคาบ้าน
 - ฟังก์ชัน Height Profile Measurements
 - การวัดระยะด้วยภาพ
 - ฟังก์ชันกล้อง แสดงภาพที่หน้าจอและถ่ายโอนไปยังคอมพิวเตอร์
 - เชื่อมทิศ
- 1.11 มี Bluetooth Smart เพื่อการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ iPhone หรือ iPad
- 1.12 แบตเตอรี่ 1 ชูต สามารถวัดระยะทางได้ประมาณ 4,000 ครั้ง
- 1.13 มีกล้องเลนส์แบบมองเห็นภาพระบบ Digital และมี ฟังก์ชัน zoom เพื่อตั้งภาพให้ใกล้เข้ามาได้
- 1.14 ได้มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP54

2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 มีสายคล้องมือและซองบรรจุเครื่อง
- 2.2 เครื่องชาร์จไฟ
- 2.3 สายส่งข้อมูล USB
- 2.4 คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม

