

เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์แบบมือถือ

ยี่ห้อ Leica DISTO รุ่น D8

ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

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 หน้าจอขนาดใหญ่ 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 เช่นหลังคาบ้าน
 - ทำคอนทัวร์ จากฟังก์ชัน Altitude Profile Measurements
- 1.11 มี Bluetooth เพื่อการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ พร้อมซอฟต์แวร์ ใช้งานร่วมกับโปรแกรม Excel หรือ Auto CAD
- 1.12 แบตเตอรี่ 1 ชูต สามารถวัดระยะทางได้ประมาณ 5,000 ครั้ง
- 1.13 มีกล้องตั้งแบบมองเห็นภาพระบบ Digital และมี ฟังก์ชัน zoom เพื่อดึงภาพให้ใกล้เข้ามาได้
- 1.14 ได้มาตรฐานการป้องกันและฝุ่นอย่างน้อย IP54

2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 มีสายคล้องมือและช่องบรรจุเครื่อง
- 2.2 แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ชนิด AA ขนาด 1.5 V. 2 ก้อน
- 2.3 ชุดแผ่นเป้า (Target plate)
- 2.4 แผ่นซีดีโปรแกรม
- 2.5 คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม

