

# เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์แบบมือถือ

ยี่ห้อ LEICA รุ่น Disto A5

ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

## 1. คุณลักษณะ

- 1.1 เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ
- 1.2 ความถูกต้องในการวัดระยะทางไม่เกิน  $\pm 1.5$  มม.
- 1.3 สามารถวัดระยะทางได้ ระหว่าง 0.05 -200 เมตร ( ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและสีของวัตถุที่วัดระยะ )
- 1.4 อ่านค่าการวัดระยะได้ละเอียดถึง 1 มม.
- 1.5 หน้าจอขนาดใหญ่ มีระบบให้แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้
- 1.6 สามารถวัดระยะทางได้ทั้งมาตราเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
- 1.7 สามารถตั้งหน่วยเวลาการวัดระยะทางได้
- 1.8 มีฟังก์ชันช่วยในการทำงานดังนี้ เช่น
  - ฟังก์ชันคำนวณหาพื้นที่
  - ฟังก์ชันคำนวณหาปริมาตร
  - ฟังก์ชันคำนวณหาความสูงของวัตถุ
- 1.9 แบตเตอรี่ 1 ชุด สามารถวัดระยะทางได้ประมาณ 15,000 ครั้ง
- 1.10 มีกล้องเล็งแนวและระดับน้ำประกอบติดมากับตัวเครื่อง
- 1.11 ได้มาตรฐานการป้องกันและฝุ่นอย่างน้อย IP54

## 2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 มีสายคล้องมือและกระเป๋าบรรจุเครื่อง
- 2.2 แบตเตอรี่ อัลคาไลน์ ชนิด AA ขนาด 1.5 V. 2 ก้อน
- 2.3 คู่มือการใช้ภาษาอังกฤษ 1 เล่ม

