

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

TruPulse 200i Laser Rangefinder

1. เป็นเครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์แบบมือถือ สำหรับวัดระยะทางและมุมเอียงของเป้าหมาย
2. วัดระยะทางได้ตั้งแต่ 0.5–2,500 เมตร
3. มีความแม่นยำในการวัดระยะทาง ± 0.1 เมตร เมื่อวัดระยะต่ำกว่า 1,000 เมตรกับเป้าหมายคุณภาพสูง และ ± 0.2 เมตร เมื่อระยะมากกว่า 1,000 เมตรหรือเป้าหมายคุณภาพต่ำ
4. วัดมุมเอียงได้ในช่วง -90° ถึง $+90^\circ$
5. มีความแม่นยำในการวัดมุมเอียง $\pm 0.1^\circ$ ในช่วง 0° ถึง $\pm 30^\circ$ และ $\pm 0.2^\circ$ ในช่วงเกิน $\pm 30^\circ$ ถึง $\pm 90^\circ$
6. สามารถคำนวณค่าระยะทางแนวราบ ระยะทางแนวตั้ง ความสูง และระยะระหว่างจุดที่ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยตรง (2D Missing Line)
7. มีโหมดเลือกเป้าหมาย ได้แก่ Closest, Farthest, Continuous และ Filter เพื่อช่วยเลือกเป้าหมายตามสภาพการวัด
8. ใช้ระบบเลนส์กำลังขยาย 5 เท่า (5X Magnification)
9. มีจอแสดงผลแบบ Ultra-Bright LED HUD ภายในช่องเล็ง พร้อมปรับความสว่างได้ 5 ระดับ
10. รองรับการสื่อสารไร้สาย Bluetooth ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows ที่รองรับ
11. ใช้แบตเตอรี่ AA จำนวน 2 ก้อน รองรับการวัดประมาณ 3,600 ครั้ง
12. ตัวเครื่องมีระดับการป้องกัน IP67 สำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำ
13. ใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง $+60^\circ\text{C}$
14. มีขนาดประมาณ $88 \times 43.4 \times 118.3$ มม.
15. น้ำหนักประมาณ 382.6 กรัม
16. ใช้เลเซอร์ความยาวคลื่น 905 นาโนเมตร