

เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS GARMIN รุ่น รุ่น eTrex® 32x Thai

รายละเอียด คุณสมบัติ

1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีจำนวนช่องรับสัญญาณแบบ Parallel จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง และรับสัญญาณ GPS แบบความไวสูง (High-Sensitivity) ที่รองรับระบบ WAAS
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 10 เมตร RMS
4. มีจอภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 x 4.4 ซม.ทแยงมุม (5.6 ซม) แบบ 65-K color TFT และมีไฟส่องสว่างหน้าจอ
5. สามารถแสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
6. สามารถแสดงค่าพิกัดบน Datum สากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
7. สามารถบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 2,000 จุดและสร้างเส้นทางได้ 200 เส้นทาง
8. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log) ได้ถึง 10,000 จุด และสามารถแยกจัดเก็บได้สูงสุดถึง 200 Saved Tracks
9. สามารถนำทาง (Navigation) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ โดยแสดงเป็นระยะทางและทิศทาง สามารถบอกระยะเวลาทาง ความเร็วในการเดินทาง และเวลาพระอาทิตย์ขึ้นหรือตก
10. สามารถพล็อตจุดพิกัดและเส้นทางได้ โดยสามารถ Pan, Scan และ Zoom In –Zoom Out จอพล็อตเตอร์ได้
11. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระแทก และสามารถกันน้ำได้ (IPX7)
12. ใช้ไฟจากถ่านแบตเตอรี่ขนาด AA ไม่เกิน 2 ก้อน และทำงานต่อเนื่องได้ 25 ชั่วโมงต่อ แบตเตอรี่ 1 ชุด
13. มีพอร์ตเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB PORT แบบ High-Speed
14. สามารถคำนวณพื้นที่ได้ Area calculation
15. มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน ภายในตัวเครื่อง
16. มีเครื่องวัดความกดบรรยากาศ (Barometer Altimeter) ภายในตัวเครื่องซึ่งสามารถแสดงความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางได้
17. มีหน่วยความจำภายใน 8 GB.
18. สามารถรองรับหน่วยความจำภายนอก (External Memory) ได้แบบ micro SD Card
19. มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ และข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญไม่น้อยกว่า 500,000 ตำแหน่ง (NOSTRA MAP)

อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

1. สายส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ 1 เส้น
2. คู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย 1 เล่ม

