

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS

GARMIN รุ่น Oregon® 750 Thai

1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีจำนวนช่องรับสัญญาณ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง แบบ High sensitivity GPS receiver by SiRF
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 10 เมตร RMS
4. จอภาพสี LCD ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 1.53 นิ้ว x 2.55 นิ้ว (3.8 x 6.3 ซม.) , แบบ TFT Touchscreen มีไฟส่องสว่างหน้าจอ
5. กล้องถ่ายรูปดิจิทัลความละเอียด 8 เมกะพิกเซล ออกได้ไฟล์ส พร้อมบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดสถานที่ (Geotagged Pictures) ด้วย High-sensitivity GPS
6. แสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
7. แสดงค่าพิกัดบน Datumสากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
8. บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 10,000 จุด และสร้างเส้นทางได้ 250 เส้นทาง
9. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log) ได้ถึง 20,000 จุด และสามารถแยกจัดเก็บได้สูงที่สุดถึง 250 Saved Tracks
10. สร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติได้ (Track back)
11. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระเทือน และสามารถกันน้ำระดับ IPX-7
12. มีสายอากาศในตัวเครื่องและมีช่องต่อสายอากาศภายนอก
13. ใช้ไฟจากถ่านแบตเตอรี่ขนาด AA, 2 ก้อน (NI-MH) และสามารถทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 16 ชั่วโมง
14. สามารถใช้ได้ดีในอุณหภูมิของประเทศไทย
15. มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ โดยสามารถแสดง ตำแหน่ง อำเภอ / กิ่งอำเภอ / ตำบล , ถนนทางหลวงแผ่นดิน 1-4 หลัก , ถนน รพช. , ถนนโยธาธิการและถนนในเขตเทศบาล, เส้นทางรถไฟสายหลัก, สถานีรถไฟ , สถานที่หน่วยงานราชการและสถานที่สำคัญต่างๆมากกว่า 500,000 จุดทั่วประเทศ เป็นต้น
16. มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์และระบบหาค่าความสูงโดยการวัดความดันบรรยากาศ
17. มีหน่วยความจำภายใน 4 GB รองรับ microSD Card. 32 GB
18. มีพอร์ตต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้
19. เมนูการใช้งาน เลือกได้ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



GARMIN
Oregon 750

อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- | | |
|---|--------|
| 1. สายคล้อง | 1 เส้น |
| 2. สาย USB | 1 เส้น |
| 3. แบตเตอรี่ Ni-MH 2 ก้อน พร้อมเครื่องชาร์จ | 1 ชุด |
| 4. คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย | 1 เล่ม |