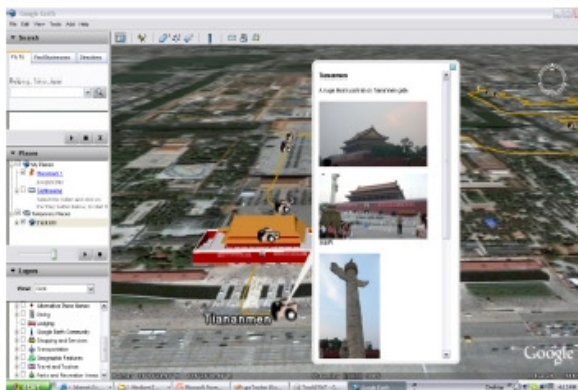
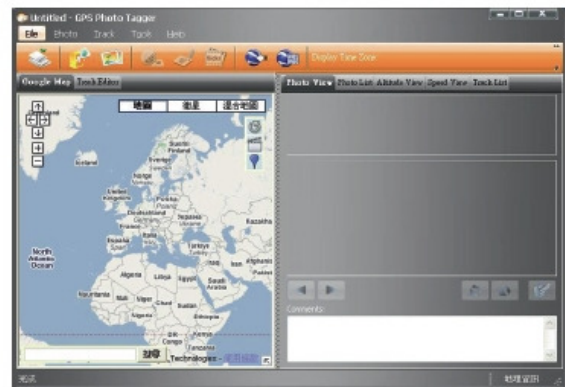


Blumax Bluetooth GPS-4044 Recorder



Το Blumax Bluetooth GPS-4044 Recorder, είναι μια αποδοτική συσκευή η οποία ενσωματώνει πολλαπλές λειτουργίες και είναι η πιο κατάλληλη φορητή συσκευή για καταγραφές. Με την ενσωματωμένη μνήμη που διαθέτει, σας επιτρέπει να καταγράφετε τις πορείες σας με δεδομένα χρόνου, με δεδομένα απόστασης, ή ακόμη και με δεδομένα ταχύτητας. Τα σημεία που σας



ενδιαφέρουν, μπορούν να καταγραφούν απλά με το πάτημα ενός κουμπιού! Μέσω του φιλικού προς το χρήστη λογισμικού του, μπορεί να σας δείξει την πορεία σας στο Google Earth.

Πρόκειται για ένα μικρό και ανθεκτικό καταγραφικό, ιδανικό για να το παίρνετε παντού μαζί σας, για εφαρμογές όπως εντοπισμό κινούμενου οχήματος, εντοπισμό στίγματος, ακόμη και για αθλητισμό – ορειβασία.



| General | |
|--|--|
| Frequency | L1,1575.42MHZ |
| C/A Code | 1.023MHZ |
| Datum | WGS84 |
| Performance Characteristics | |
| Position Accuracy | Without aid: 3.0m 2D-RMS < 3m CEP (50%) without SA (horizontal) DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS): 2.5m |
| Velocity Accuracy | Without aid: 0.1m/s DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS): 0.05m/s |
| Acceleration | Without aid: < 4g DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS): < 4g |
| Timing Accuracy | 50 ns RMS |
| Reacquisition Time | < 1s |
| Hot start | 1,5 s |
| Warm start | 34 s |
| Cold start | 35 s |
| Sensitivity | Acquisition: -144 dBm Tracking: -165dBm |
| Update | 1Hz |
| Power | |
| Input Voltage | Vin: 5.0V±10% |
| Battery | Rechargeable 1000mAH Lithium battery |
| I/O | |
| Available Baud Rates | 115200 bps |
| Protocols | NMEA 0183 v3.01 |
| Environment | |
| Operating Temperature | -10°C ~ 60°C |
| Storage Temperature | -20°C ~ 60°C |
| Charging Temperature | 0°C ~ 45°C |
| Bluetooth | |
| Standard | Fully compliant with Bluetooth V1.2 |
| Output Power | 0dBm (Typical), ClassII |
| Range | Up to 15 meters |
| Bluetooth Profile | Serial Port Profile (SPP) |
| Frequency | 2.4G ~ 2.4835GHz ISM Band |
| Security | Yes |
| USB Bridge | |
| Standard | Fully compliant with USB2.0 |
| Full - speed | 12Mbps |
| Dimension | 46.5 x 72.2 x 20 mm |
| Data Log | |
| 32Mb serial Flash ROM Up to 125,000 way points. Log GPS data by time interval/ distance/ speed limit. Log GPS data by button push. User can configure settings by using utility. | |