

L2

α-GEO

THE SMALLEST IMU GNSS RECEIVER



RECAP

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ
ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ

Recap Τοπογραφικός Εξοπλισμός ΕΕ
Άνω Τζουμαγιάς 36 Θεσσαλονίκη • 2310 949010 & 210 2601625

Ο αποδοτικότερος mini GNSS RTK δέκτης στην παγκόσμια αγορά

Ο α-GEO L2 είναι ο πρώτος τριπλόσυχνος Full GNSS RTK δέκτης σε μέγεθος «τσέπης» με IMU 120°.

Είναι κατάλληλος για χρήση ως Network Rover, και χάριν στο ιδιαίτερα χαμηλό του βάρος (μόλις 170γρ) και στην υψηλής αντοχής μπαταρία του (>10h διάρκεια), επιτρέπει την πολύωρη ξεκούραστη χρήση του.

Η δυνατότητα μέτρησης υπό κλίση (πρακτικά μεγαλύτερη των 120°), σε συνδυασμό με την ισχυρή λήψη σήματος τον καθιστά ιδανικό και για αστικές αποτυπώσεις, αφού μειώνει δραστικά τη χρήση του γεωδαιτικού σταθμού.

Λαμβάνει και χρησιμοποιεί πλήρη σήματα GNSS (GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO & QZSS), διαθέτει ενεργοποιημένο ρυθμό ανανέωσης 5Hz, και αποδίδει πραγματική τοπογραφική ακρίβεια σε αποτυπώσεις & χαράξεις.



SPECIFICATIONS



GNSS Performance	Satellites signals tracked simultaneously	GPS :L1C/A,L1C,L2C,L2P(Y),L5 BDS :B1I,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b* SBAS:L1,L2,,L5 QZSS:L1,L2,L5,L6* Galileo:E1,E5a,E5b,E6* GLONASS:L1,L2
	Channels	1408 tracking channels
	Accuracy	Horizontal: 8 mm+1 ppm RMS Vertical: 15 mm+1 ppm RMS
	Speed	≤0.03m/s
	Start time	Cold Start≤30s, Hot Start≤3s
Power	Battery	Built-in lithium-ion battery
	Capacity	1800mAh/8.4v, ≥10h working time
	Interface	Type-c 5V/2A
Communication	Data Interface	Type-C
	Bluetooth	Bluetooth V4.0
Environmental	IP	IP67
	Shockproof	Survive a 2m pole drop onto concrete
	Operating Temperature	-20°C to 75°C
	Storage Temperature	-40°C to 85°C
Interface	Button	1*Power Button
	Indicators	1*Power Light, 1*Bluetooth Light, 1*Data Light,1*Satellite Light
Physical	Dimension	108mm×56mm×35mm
	Weight	≤170g

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ