

L5 U-LITE

Kalibreringsfri
IMU-tilt ingår
alltid!

Vår renodlade GNSS-rover med fokus på låg vikt utan att göra avkall på prestanda.



NYCKELFUNKTIONER

- ✓ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✓ Inbyggt batteri med stöd för snabbbladdning via USB-C
- ✓ Väger endast < 900 gram
- ✓ Supersnabb initialisering



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris. Sedan 2023 är Geofix och Rockma System en del av L5 Navigation.

Tel: 010-457 77 90 E-post: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.se Huvudkontor: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå

L5 U-LITE



Se priser och läs mer om våra produkter här



SPECIFIKATIONER

GNSS

Kanaler:	1408
Signaler:	GPS: L1 C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2, L3 GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b QZSS: L1, L2, L5 NavIC: L5 SBAS: WAAS, GAGAN, MSAS, EGNOS, SDCM, BDS

NOGGRANNHET

Statisk:	H 2,5 mm ± 0,1 ppm V 5 mm ± 0,5 ppm
RTK:	H 8 mm ± 1 ppm V 15 mm ± 1 ppm
Tilt:	2 cm (vid tiltvinkel 60°)
SBAS:	H 0,3 m RMS V 0,6 m RMS
Initialisering:	<5 s med 99,9% tillförlitlighet

SYSTEM

Lagring:	8 GB
Wi-Fi:	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth:	BT 5,0 + EDR, BLE
E-Bubbla:	Stöd för det
Tilt:	MEMS

KAMERA

Upplösning:	2 MP
Uppdateringsfrekvens:	25 Hz
Fov:	88 °

KOMMUNIKATION

UHF:	Inbyggd Rx radio. Frekvensområde: 410-470MHz
Protokoll:	TrimTalk 450s, PCC-GMSK, PCC-4FSK, Satel, Satel_ADL, HITARGET, TrimTalk, HZSZ, South, TrimMark III, GEOTALK, GEOMARK, PCCFST, PCCFST_ADL

FYSISKA EGENSKAPER

Kontakter:	1x TNC (UHF Antenn), 1x USB-C
Knappar:	1x Strömknapp
Dioder:	Satellitstatus, datalänk, batteri
Storlek:	Ø152 mm x H88 mm
Vikt:	0,89 kg

STRÖM

Batteri:	Inbyggd 3,6 V 13600mAh Li-Ion
Batteritid:	Upp till 21 timmar
Extern ström:	Ansluts via USB-C

MILJÖ

Temperatur:	Drift: -30°C till +60°C Förvaring: -40°C till +80°C
IP-klass:	IP67
Fall:	Klarar fall från 2 m mot hård yta monterad på lodstav