

L5 U-LITE..

Kalibreringsfri
IMU-tilt er
alltid
inkludert!

Vår rendyrkede GNSS-rover med fokus på lav vekt uten at det går på bekostning av ytelsen.



NØKKELFUNKSJONER

- ✓ Lisens til GPS, GLONASS, GALILEO og BEIDOU er alltid inkludert
- ✓ Både 4G- og radiomodem
- ✓ Innebygd batteri med støtte for hurtiglading via USB-C
- ✓ Veier kun < 900 gram
- ✓ Superrask initialisering



L5 Navigation er et selskap som utvikler og forhandler posisjoneringsløsninger til geodesi-, entreprenør- og gruvebransjen. L5 kombinerer de beste og mest kostnadseffektive løsningene på markedet for å skape maksimal kunde verdi til riktig pris. Siden 2023 har Geofix og Rockma System vært en del av L5 Navigation.

Tlf: +47 64 80 15 00 E-post: norge@l5navigation.com Web: www.l5navigation.no Hovedkontor: Hvamstubben 17, 2013 SKJETTEN



L5 U-LITE



Se priser og les mer om produktene våre her



SPEKIFIKASJONER

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

NØYAKTIGHET

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 (ved tiltvinkel 60°)
SBAS:	H 0,3 m RMS V 0,6 m RMS
Initialisering:	<5 s med 99,9% pålitelighet

SYSTEM

Lagring:	8 GB
Wi-Fi:	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth:	BT 5.0 + EDR, BLE
E-libelle:	Støtte for det
Tilt:	MEMS

KAMERA

Oppløsning:	2 MP
Oppdaterings frekvens:	25 Hz
Fov:	88 °

KOMMUNIKASJON

UHF:	Innebygd 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

FYSISKE EGENSKAPER

Kontakter:	1x TNC (UHF Antenne), 1x USB-C
Knapper:	1x Strømknapp
Dioder:	Satellitstatus, datalink, batteri
Størrelse:	Ø152 mm x H88 mm
Vekt:	0,89 kg

STRØM

Batteri:	Innebygdm 3,6 V 13600mAh Li-Ion
Batteritid:	Opp til 21 timer
Ekstern strøm:	Kobles til via USB-C

MILJØ

Temperatur:	Drift: -30°C til +60°C Oppbevaring: -40°C til +80°C
IP-klasse:	IP67
Fall:	Tåler fall fra 2 meter mot hardt underlag montert på loddstav