

L5 M-MAX

Kan leveres med
kalibreringsfri
IMU-tilt.



En optimalisert GNSS-mottaker som gir deg MAX utbytte.
Denne kan motta korreksjoner fra både NTRIP og radio.

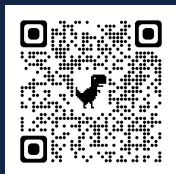
NØKKELFUNKSJONER

- ✓ Lisens for GPS, GLONASS, GALILEO og BEIDOU inngår alltid
- ✓ Både 4G- og radiomodem
- ✓ IP68-klassifisert
- ✓ Inbyggt batteri med støtte for hurtigladdning
- ✓ Lett og kompakt

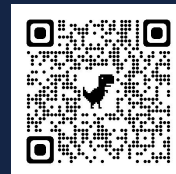


L5 avigation er et selskap som utvikler og leverer posisjoneringsløsninger for geodesi, entreprenør og gruveindustri. L5 kombinerer de beste og mest priseffektive løsningene tilgjengelig i markedet for å skape maksimal nytte for kunden til rett pris





Kontakt
L5 Navigation



Se priser og les mer
om våre produkter her

L5 M-MAX..



SPESIFIKASJONER

GNSS

Kanaler:	800+
Signaler:	GPS: L1C/A, L1P, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS: G1, G2, G3 GALILEO: E1, E5a, E5b, ALTB0C, E6 BDS: B1i, B2i, B3i, B2A, B2B, ACEB0C QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C, LEX

NØYAKTIGHET

Statisk:	H 2.5 mm ± 0.5 ppm V 5 mm ± 0.5 ppm
RTK:	H 8 mm ± 1 ppm V 15 mm ± 1 ppm
Tilt (opsjon):	2 cm (med tiltvinkel 60°)
SBAS:	50 cm (forventet nøyaktighet)
Initialisering:	<10s med 99,9% tilgjengelighet

SYSTEM

Lagring:	8 GB MicroSD
Wi-Fi:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	V2.1+EDR/V4.1 Dual
E-Libelle:	Støtte for elektronisk libelle
Tilt (opsjon):	IMU, 400 Hz oppd.frekvens

KOMMUNIKASJON

UHF:	Inbygget TRx radio 1W. Frekvensområde: 410-470MHz
Protokoll:	Støtte for SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk TT450S, TrimTalk (4800) TrimMark 3, South, Hi Target, GeoTalk
Nettverk:	4G-modem kompatibelt med 2/3/4G nettverk

FYSISKE EGENSKAPER

Kontakter:	1x TNC (UHF Antenne), 1x 5PIN (Strøm+RS232), 1x USB-C
Knapper:	1x Strømknapp
Dioder:	Smart LED diode
Mål:	Ø154 mm x H76 mm
Vekt:	1.0 kg

STRØM

Batteri:	Inbygget 4.3V 13600mAh Li-Ion
Batteritid:	Statisk: 15 t RTK: 12 t
Extern strøm:	USB-C
Spenning:	Støtte for 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A hurtiglading

MILJØ

Temperatur:	Drift: -30°C til +65°C Lagring: -30°C til +80°C
IP-klasse:	IP68
Fall:	Montert på stang. Tåler fall til hard overflate fra 2 m