

L5 M-Pro

En proffsmottagare till priset av en instegsmodell. All tänkbar funktionalitet ingår.



IMU-tilt



GPS, GLONASS,
GALILEO, BEIDOU
ingår i priset



Både 4G- och
radiomodem



IP68



Välj mellan M-Tab
och M-Con
handdator



info@l5navigation.com

010-457 77 90



L5 M-Pro

Pris från: 91 300 SEK exkl.
moms

Komplett paket med handdator, fältprogram SurPad
samt ett års supportavtal

Tillval: Uppgradering till Funktionsavtal
8 500 SEK exkl. moms/år

Specifikation

GNSS

Kanaler	800+
Signaler	GPS: L1CA, L1P, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS: G1, G2, G3, P1, P2 GALILEO: E1BC, E5a, E5b, E6BC BDS: B1i, B2i, B3i, B10C, B2A, B2B, ACEBOC QZSS: L1CA, L2C, L5, L1C, LEX IRNSS: L5 SBAS: 3-kanals parallell tracking Atlas

Noggrannhet

Statisk	H 2.5 mm ± 1 ppm V 5 mm ± 1 ppm
RTK	H 8 mm ± 1 ppm V 15 mm ± 1 ppm
Tilt	2 cm (vid tiltvinkel 60°)
Atlas H10	8 cm
Initialisering	8s med 99,9% tillförlitlighet

System

Operativsystem	Linux
Lagring	8 GB MircoSD
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetooth	V2.1+EDR/V4.1 Dual Cl. 2
E-Bubbla	Stöd för det
Tilt	IMU, 400 Hz uppd.frekvens
Ljud	Stöd för TTS Ljudsändning

Kommunikation

UHF	Inbyggd TRx radio med justerbar uteffekt: 1W/2W. Frekvensområde: 410-470MHz
Protokoll	Stöd för GeoTalk, SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk, TrimMark, South, Hi-Target
Nätverk	4G-modem kompatibelt med 2/3/4G nätverk

Fysiska egenskaper

Kontakter	1x TNC (UHF Antenn), 1x 5PIN (Ström+RS232), 1x 7PIN (USB+RS232)
Knappar	1x Strömknapp
Dioder	4x LED
Storlek	Ø156 mm x H76 mm
Vikt	1.2 kg med två batterier

Ström

Batteri	2 st 7.2V, 24.5Wh, Hot swap
Batteritid	Statisk: 15 tim RTK: 12 tim
Extern ström	Ansluts via 5PIN-kontakt
Spänning	DC 9-18V

Miljö

Temperatur	Drift -45 °C till +75 °C Förvaring -55 °C till +85 °C
IP-klass	IP68
Fall	Klarar fall från 2 m mot hård yta monterad på lodstav



info@l5navigation.com

010-457 77 90

