

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



Positioned by Sweden

info@l5navigation.com

010-457 77 90



L5 M-Pro

Pris: 89 000 SEK exkl. moms

Komplett paket med handdator, fältprogram SurPad
samt ett års supportavtal

Tillval: SWEPOS-abonnemang för
8 500 SEK exkl. moms/år

Specifikation

GNSS	
Kanaler	394
Signaler	GPS: L1CA, L1P, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS: G1, G2, P1, P2 GALILEO: E1BC, E5a, E5b BDS: B1, B2, B3 QZSS: L1CA, L2C, L5, L1C SBAS: L1 CA, L5, L-Band
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
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
Ström	
Batteri	2 st 7.2V, 24.5Wh, Hot swap
Batteritid	Statisk: 15 tim RTK: 12 tim
Spänning	DC 9-18V
Miljö	
Temperatur	Drift -45 °C till +75 °C Förvaring -55 °C till +85 °C
IP-klass	IP68



Positioned by Sweden

info@l5navigation.com

010-457 77 90

