

# L5 U3D-X<sup>D</sup>

Vi erbjuder en extra robust variant av det uppskattade grävsystemet L5 U3D-X. I grunden bygger det på samma komponenter, men L5 U3D-X<sup>D</sup> har helt annat skydd för sensorerna från bomsensor och framåt. Ett specialutvecklat sensorhus ger maximal motståndskraft mot både vatten och yttre åverkan och kablarna mellan sensorerna skyddas av industriklassad hydraulslang.



## NYCKELFUNKTIONER

- ✔ Ytloggning - riktigt kraftfull funktion för att i realtid visualisera och logga var man grävt och till vilket djup. Den loggade datan kan sedan tas ut som en 3D-yta från molnet och fungera som kvalitetssäkring på utfört arbete
- ✔ Specialutvecklade sensorhus ger maximal motståndskraft mot både vatten och yttre åverkan och kablarna mellan sensorerna skyddas av industriklassad hydraulslang
- ✔ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid vilket optimerar prestandan även i svåra miljöer
- ✔ Modernt användargränssnitt gör systemet lätt att lära sig och ger en behagligare vardag för maskinföraren



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.



# L5 U3D-X<sup>D</sup>



Se priser och läs mer om våra produkter här



## SPECIFIKATIONER

### TABLET 10"

<b>Processor:</b>	2,4 GHz, 1,8 GHz Octa-core
<b>Skärm:</b>	10,1", 1920 x 1200
<b>Kamera:</b>	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
<b>Minne:</b>	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
<b>Nätverk/mobilnät:</b>	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
<b>Anslutningar:</b>	USB 3.2 Gen 1, 3,5 mm stereo
<b>Wi-Fi:</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
<b>Bluetooth:</b>	Bluetooth™ v5.2, NFC
<b>Operativsystem:</b>	Android™
<b>Mått:</b>	170,2 x 242,9 x 10,2 mm
<b>Vikt:</b>	674 g
<b>Batteri:</b>	Kapacitet 7600 mAh, drifttid upp till 16 tim utan docka
<b>Damm-/vattentålighet:</b>	IP68

### TABLET 8"

<b>Processor:</b>	2,4 GHz, 2,0 GHz Octa-core
<b>Skärm:</b>	8", 1920 x 1200
<b>Kamera:</b>	13 Megapixel (bak), 5 Megapixel (fram)
<b>Minne:</b>	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
<b>Nätverk/mobilnät:</b>	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
<b>Anslutningar:</b>	USB 2.0, 3,5 mm stereo
<b>Wi-Fi:</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
<b>Bluetooth:</b>	Bluetooth v5.3, NFC
<b>Operativsystem:</b>	Android
<b>Mått:</b>	126,8 x 213,8 x 10,1 mm
<b>Vikt:</b>	433 g
<b>Batteri:</b>	Kapacitet 5050 mAh, drifttid upp till 14 tim utan docka
<b>Damm-/vattentålighet:</b>	IP68

### GNSS-MOTTAGARE

<b>Kanaler:</b>	544
<b>Satellitssystem:</b>	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, NavIC
<b>Portar:</b>	2x M12 (PWR+SER1 / ETH) 2x TNC (GNSSx2)
<b>Mått:</b>	144 x 100 x 43 mm
<b>Vikt:</b>	0,85 kg
<b>Spänning:</b>	DC 10-30V
<b>Drifttemperatur:</b>	-40 to +85 °C
<b>Damm-/fukttålighet:</b>	IP65

### SENSORER

<b>Huvudegenskaper:</b>	Magnetiskt immun pitch & roll Hög noggrannhet i rörelse Hög noggrannhet oberoende av temperatur 0,1° statisk noggrannhet 0,5° RMS dynamisk noggrannhet 0,01 upplösning (brus)
<b>Tekniska egenskaper:</b>	IP68 / 69K 9 - 36 V CAN bus, J1939, CAN Open, RS232, RS485, 0 - 10V, 4 - 20 mA Klarar 1000 g 1/2 sin 0.1 ms, 3x alla axlar EMI, ESD, RFI skyddad & certifierad



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.