

X40^{GO} X70^{GO} X120^{GO} Pribor

Dodatna oprema
za SLAM
Laserski Skener



X40^{GO} X70^{GO} X120^{GO}

DODATNA OPREMA

STONEX nudi je vrlo zanimljivu ponudu dodataka koji olakšavaju upotrebu na terenu i pokrivaju različite potrebe korisnika.

Ruksak i nosač za ramena raspoređuju težinu na tijelo, što je idealno rješenje za velika skeniranja. Držač tableta omogućuje vam da stalno imate na oku pregled GOapp skeniranja. Ako ste zainteresirani za stavljanje vašeg rada u globalni referentni sustav, možete koristiti RTK modul koji integrira skeniranje s GNSS lokacijom. Time ćete izbjeći prikupljanje kontrolnih točaka na zemlji. Naposljetku, nosač za vozilo/plovilo svestran je i montira se lako na svaku površinu i georeferencira skeniranja pomoću GNSS prijemnika.



KONZOLA ZA VOZILO

Sigurno postavite svoj X120^{GO} na vozilo za prikupljanje podataka u urbanim sredinama (snimanje cesta i ulica). Birajte između vakuumskih čašica ili magneta i vozite do 20 km/h. Koristite opcionalni prijemnik SC600 ili RTK modul uz vanjsku antenu SA85.

Sadržaj kompleta:

- Konzola
- Vakuumski i magnetni držači
- Antena SA85 i držač antene
- Konekcijski kablovi

Opcionalno:

- Vanjsko napajanje
- SC600 RTK GNSS
- RTK GNSS modul



NOSAČ ZA RAME

Rasporedite težinu na oba ramena, oslobađajući ruke. Podesiv po visini i kutu, lako se oblači i skida. Dostupan za X120^{GO} i X40^{GO}.





DRŽAČ TABLETA

Montirajte svoj telefon ili tablet na X70^{GO} ili X120^{GO} da vam jedna ruka bude slobodna tijekom snimanja. Tablet montiran na stražnjoj strani skenera omogućuje vam da uvijek imate pregled skeniranja u stvarnom vremenu.

RTK Modul

PRIJEMNIK

Praćenje satelitskih signala	GPS L1, L2 GLONASS L1, L2 GALILEO E1, E5b BDS B1, B2
Točnost bez korekcija (RMS)	Horizontalno: 1.5 m Verticalno: 3.0 m
DGPS (RMS)	Horizontalno: 0.4 m Verticalno: 0.8 m
RTK (RMS)	Horizontalno: 1 cm + 1 ppm Verticalno: 1.5 cm + 1 ppm
Takt osvježavanja	20Hz
Točnost vremena	20ns
Točnost brzine (RMS)	0.03 m/s

INTERNI MODEM

Mreže	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 GSM: 900/1800MHz
-------	--

SUSTAV

Memorija	Micro SD
Komunikacija	Bluetooth

FIZIČKE SPECIFIKACIJE

RTK120 ^{GO} Težina	1.8 Kg
Dimenzije	196 mm × 80 mm × 39 mm
Radna Temperatura	-20°C to +50°C (-4°F to 122°F)
Temperatura Skladištenja	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Otpornost	IP54

ANTENA

Dimenzije	27.5 mm × 56 mm
Težina	15.3 g
Opcionalno	SA85 for backpack

NAPAJANJE

Type-C USB	20V
Avijacijska utičnica	12V-20V



Nekoliko je razloga zašto se RTK modul isplati koristiti. Prvo, postavlja vaš oblak točaka u globalni koordinatni sustav, ali također može biti koristan u velikim skeniranjima za poboljšanje sastava konačnog 3D modela. Doista, RTK modul može pomoći sustavu, dodajući GNSS informacije u LIDAR i IMU. Ako GPS nema satelitsku vezu, primjerice u zatvorenom prostoru, sustav će se oslanjati na LIDAR i IMU da bi se locirao. Dostupan za X120^{GO} i X70^{GO}.

DODATNA OPREMA

RUKSAK

Rješenje za postavljanje X70^{GO} i X120^{GO} na leđa i kombiniranje s preciznim GNSS prijemnikom SC600 i vanjskom SA85 antenom ili s postojećim RTK modulom. Skeniranja većih područja postat će jednostavna šetnja. Opcionalno vanjsko napajanje za dulji rad.

Sadržaj kompleta:

- Ruksak s konzolom
- Vanjska antena s držačem
- Konekcijski kablovi

Opcionalno:

- Vanjsko napajanje
- SC600 RTK GNSS
- RTK GNSS modul



TELESKOPSKI MONOPOD

X70^{GO} spaja mobilno i statičko skeniranje. Postavite X70^{GO} na monopod i ostanite mirni na ključnim mjestima nekoliko sekundi i nemičući se izvršite statičko skeniranje s X-Whizz modom. To je savršen kompromis za one koji trebaju brzinu i detalje u mobilnom skeniranju.

Ilustracije, opisi i tehnički podaci nisu obvezujući i mogu se promijeniti

GEO SUSTAVI
GEODETSKI INSTRUMENTI I PRIBOR

www.stonex.hr
www.geosustavi.hr

STONEX AUTHORIZED DEALER

STONEX®

Viale dell'Industria 53 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy
Phone +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it