

3D lazerinis skeneris TRIMBLE X7



3D LAZERINIS SKENERIS TRIMBLE X7

3D lazerinis skeneris Trimble X7 – kompaktiška ir lengva sistema, turinti IP55 apsaugos nuo vandens ir dulkių įvertinimą bei pažyminti tokiomis naujovėmis kaip automatinis kalibravimas ir registracija lauke. Kadangi skeneris yra naudingas, kasdienis įrankis, kuriam nereikalingi skenavimo įgūdžiai, Trimble X7 suteikia daugiau galimybių statybos, geodezijos, pramonės ar teismo ekspertizės specialistams fiksuoti ir pateikti aukštos kokybės duomenis. Prietaise įmontuotas didelio našumo fotoaparatas, skirtas sukurti panoraminius vaizdus, kurie gali būti integruojami į projektus. Trimble X7 kartu su „Perspective“ programine įranga užtikrina išskirtinį naudojimo patogumą ir intuityvią darbo eigą kompaktiškame dydyje, kurį lengva transportuoti.

KOMPLEKTACIJĄ SUDARO: 3D lazerinis skeneris Trimble X7, planšetė Trimble T10 su „Trimble Perspective“ programine įranga, trikojis, kuprinė, baterijos.

PRIVALUMAI

- Automatinis kalibravimas – visiškai pasitikėkite kiekvienu skenavimu, naudodami išmaniąją kalibravimo sistemą. Nereikia jokių taikinių ar vartotojo sąveikos
- Savaimė išsilyginantis – automatiškai išlygina kiekvieną skenavimą su matavimų lygio tikslumu
- „Trimble Registration Assist“ – padidinkite savo darbo produktyvumą, naudodami išsamiausią automatinę registraciją
- Naujoji Trimble X7 skenavimo sistema įveikia 3D skenavimo kliūtis ir pasižymi laiką taupančiomis automatinėmis funkcijomis
- IP55 apsaugos standartas
- Efektyviai fiksuoja tamsius ir atspindinčius paviršius
- Lankstus valdymas planšetiniu kompiuteriu arba vienu mygtuko paspaudimu
- Duomenų integravimas su „Trimble“ ir kita programine įranga

TECHNINIAI DUOMENYS

- Lazerio klasė: 1, nekenkianti regai (IEC EN60825-1)
- Lazerio bangos ilgis: 1550 nm
- Matomumas: 360 ° x 282 °

- Skenavimo trukmė: greičiausias 2 min 34 sek su vaizdais, 1 min 34 sek be vaizdų
- Skenavimo greitis: iki 500 kHz
- Atstumo nustatymo principas: didelio greičio „time of flight“ atstumo matavimas
- Atstumo nustatymo triukšmingumas: < 2,5 mm iki 30 m
- Atstumas: 0,6 m iki 80 m
- Atstumo tikslumas: 2 mm
- Kampinis tikslumas: 21"
- 3D taško tikslumas: 2,4 mm iki 10 m, 3,5 mm iki 20 m, 6,0 mm iki 40 m
- Vaizdų fiksavimas: greitas: 1 minutė - 15 nuotraukų - 158 MP; kokybiškas: 2 minutės - 30 nuotraukų - 316 MP
- Skenavimo duomenų saugojimas: standartinė SD kortelė (32 GB SDHC pridėta)
- Nuotolinis valdymas: Trimble T10 planšetinis kompiuteris arba panašus Windows 10 planšetinis kompiuteris ar nešiojamasis kompiuteris per WLAN arba USB laidą

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856