

Skenuojantis tacheometras TRIMBLE SX10



SKENUOJANTIS TACHEOMETRAS TRIMBLE SX10

Skenuojantis tacheometras Trimble SX10 sujungia tris tradicinius instrumentus į vieną! Dabar galite matuoti, fiksuoti vaizdus ir atlikti didelės spartos 3D nuskaitymą naudodami vieną prietaisą. Patobulinta „Trimble VISION“ vaizdavimo technologija leidžia greitai ir lengvai užfiksuoti didelės raiškos vaizdus. Pažangus sprendimas dėl savo galimybių ir universalumo padeda matininkams vykdyti įvairius projektus nuo tradicinių matavimų iki sudėtingo 3D modeliavimo.

PRIVALUMAI

- Vienne prietaise apjungiamas matavimas, vaizdavimas ir didelės spartos 3D skenavimas
- „Trimble's Lightning 3DM“ apjungia didelio tikslumo tacheometrinius matavimus ir didelės spartos nuskaitymo galimybes
- Su „Trimble Lightning“ skenavimo technologija, kuri nuskaitymo iki 26 600 taškų per sekundę iki 600 m atstumu
- Patobulinta „Trimble VISION“ technologija leidžia greitai ir lengvai užfiksuoti didelės raiškos vaizdus
- Visiška integracija su „Trimble Access“ ir „Trimble Business Center“ programine įranga

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo principas: EDM įrenginys su unikalia integruota besisukančios prizmės technologija
- Atstumo nustatymo principas: „Trimble Lightning 3DM“ didelio greičio („time of flight“) technologija
- Skenavimo greitis: iki 26 600 taškų per sekundę
- Maksimalus atstumas: skenuojant 600 m daugumai paviršių, matuojant beprizmiu režimu – 800 m, į prizmę – 5500 m

- Atstumo nustatymo triukšmingumas: < 1,5 mm daugumai paviršių
- Lazerio klasė: 1M
- Matomumas: 360 ° x 300 °
- Kampinis tikslumas: 1"
- Vidutinė stoties skenavimo trukmė: 12 minučių, skenuojant kas 50 mm / 50 m, iš viso ~5 mln. (daugumai užduočių); ~5 minutės, skenuojant kas 25 mm / 50 m, nurodant skenuojamą objektą
- Integruota HDR kamerų sistema: 4 x 5 megapikselių rezoliucija, pilnas atstumas suskirstytas diapazonais su specialiai pritaikytomis kameromis
- Vaizdų fiksavimo laikas: 3 minutės - 40 standartinių nuotraukų 360° x 330°
- Gulsčiavimas bei kompensavimas: išorinis fizinis gulsčiukas (geodezinio tikslumo) bei integruotas elektroninis dviašis kompensatorius, su galimybe išjungti skenuojant
- Kompensatoriaus veikimo ribos: ±5'
- Kompensatoriaus tikslumas: 0,5"
- Kompensatoriaus kampinė rezoliucija (žingsnis): 0,3"
- Skenavimo duomenų saugojimas: WiFi ryšiu (nutrūkus ryšiui, perdavimas pratęsiamas jį automatiškai užmezgus), radijo ryšiu, per USB laidą
- Nuotolinis valdymas: Trimble Tablet PC ar kitu mobiliu įrenginiu per WLAN / radijo ryšiu (su Windows 7 ar naujesniais) / kitomis planšetėmis, ar per 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina 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