

3D lazerinis skeneris TRIMBLE TX8



3D LAZERINIS SKENERIS TRIMBLE TX8

Lazerinis skeneris Trimble TX8 nustato naujus našumo ir paprasto naudojimo standartus ypač greitam 3D duomenų surinkimui. Naudojant naujausias technologijas, kurios susieja greitį, didelius nuotolius ir tikslumą, skeneris Trimble TX8 suteikia aukštos kokybės rezultatus pramoniniams matavimams, inžinerijai, statyboms ir kt. Trimble TX8 leidžia greičiau nei bet kada atlikti 3D lazerinio nuskaitymo darbus.

PRIVALUMAI

- Naudojant „VISION“ technologiją užtikrinamas greitas vaizdų fiksavimas
- Intuityvus ir paprastas valdymas
- Duomenų integravimas su „Trimble“ matavimo prietaisais ir „Trimble Realworks“ programine įranga
- Spalvotas jutiklinis ekranas ir nuskaitymas vienu mygtuku
- IP54 atsparumo standartas ir apsauginis veidrodis, skirtas fiksuoti duomenis sudėtingoje aplinkoje ir ryškioje saulės šviesoje
- 1 klasės akims saugus lazeris saugus naudoti judriose viešose vietose
- 11 kg svoris
- Maitinamas lengvomis, ilgaamžėmis ličio jonų baterijomis

TECHNINIAI DUOMENYS

- Skenavimo principas: vertikaliai besisukantis veidrodis ant horizontaliai besisukančio pagrindo
- Atstumo nustatymo principas: ultra didelio greičio „time of flight“ Trimble Lightning technologija
- Skenavimo greitis: ~ 1 mln. taškų per sekundę
- Maksimalus atstumas: 120 m daugumai paviršių (galima 340 m opcija)
- Atstumo nustatymo triukšmingumas: < 2 mm daugumai paviršių (standartiniu režimu); < 1 mm („High Precision“ režimu)
- Lazerio klasė: 1, nekenkianti regai (IEC EN60825-1)
- Matomumas: 360 ° x 317 °
- Kampinis tikslumas: 80 µrad

- Vidutinė stoties skenavimo trukmė: 3 minutės, skenuojant kas 11,3 mm / 30 m, iš viso ~ 138 mln. (daugumai užduočių)
- Integruota HDR kamera: 10 megapikselių rezoliucija, pilnas matomumas
- Vaizdų fiksavimo laikas: 1 minutė standartinėms nuotraukoms / 2 minutės HDR nuotraukoms
- Kompensatoriaus veikimo ribos: $\pm 5'$
- Kompensatoriaus tikslumas: 1"
- Kompensatoriaus kampinė rezoliucija (žingsnis): 0,3"
- Skenavimo duomenų saugojimas: USB 3.0 „Flash“ diskas/atmintinė
- Nuotolinis valdymas: Trimble Tablet ar kitu mobiliu įrenginiu per WLAN / stacionariu kompiuteriu su Windows 7 ar naujesniais / kitomis planšetėmis per USB laidą
- Atsparumo standartas: IP54

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 atnauja 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