

KLASIKINIS ELEKTRONINIS TACHEOMETRAS



Aukštos kokybės, ekonominės serijos prietaisas, kuriuo paprastai ir patogiai atliksite visus darbus

- Ekonomiškas ir lengvas
- Vandens ir dulkių poveikiui atspari konstrukcija
- Matavimo tikslumai: 2" ir 5"
- Išplėsta, alfanumeracinė klaviatūra
- Instaliuotos geodezinės programos ir 24000 taškų įregistravimo galimybė
- 24 mėnesių garantija
- Suderinamas su FC kontrolieriu ir TopSURV programine įranga

It's time.

Topcon GTS-100N serija pristato gerą ekonominį sprendimą, kuris leidžia darbų vykdytojams kokybiškai ir greitai atlikti darbus.

Topcon turi geriausius optinius instrumentus. Turėdamas 75 metų patirtį gaminant pažangiausius pasaulyje geodezijai skirtus instrumentus, pradedant pirmu pasaulyje tacheometru ir baigiant pirmu tacheometru su Windows aplinka, Topcon užsitarnavo profesionalų pasitikėjimą pasaulio mastu.

Statybos

Statybų profesionalai ieško būdų kaip lengviau ir paprasčiau atlikti nužymėjimus, neužkraunant dalies atsakomybės kitiems. Dėl šių priežasčių Topcon pristato GTS-100N seriją. Išplėstos klaviatūros ir intuityvios programinės įrangos pagalba, rangovai ir darbų vadovai gali atlikti visus būtinus darbus statybų aikštelėje. Naudokite tacheometre esančią programinę įrangą arba bet kurį Topcon kontrolerį su vienu iš mūsų programinės įrangos komplektu, puikiai pritaikytu Jūsų užduotims.

Geodezija

Atliekant įvairius darbus svarbiausia yra tiksli ir patikima informacija. Daugeliu atvejų greitas informacijos rinkimas yra labai svarbus, ypač jei darbai vyksta judrioje gatvėje ar magistralėje. Šiose situacijose su Topcon GTS-100N Jūs pilnai pasitikėsite savimi. GTS-100N tai viskas, ko Jums reikia, įskaitant valdymo paprastumą. Įjunkite instrumentą, pamatuokite arba įrašykite jums reikalingus taškus į prietaiso atmintį. Tai taip paprasta! Nesvarbu kokioje aplinkoje dirbate, GTS-100N pritaikytas dirbti sudėtingose vietovėse. Kadangi jis yra atsparus vandens ir dulkių poveikiui, jis veiks visomis oro sąlygomis. Atlikite savo darbus nustatytu laiku ir pigiau negu tikėtės

Green Label

Topcon mielai pristato Green Label lipduku pažymėtus instrumentus. Žalias lipdukas išpildo Topcon pasižadėjimą teikti didelio tikslumo bei žemos kainos įrangą, skirtą geodezijai ir statyboms. Green Label – nauja Topcon karta.

Topcon. It's time.



GTS-100N serija

Klasikiniai elektroniniai tacheometrai



Aukštos klasės charakteristikos ir paprastas valdymas, universalus ir tvirtas Topcon GTS-100N pasiruošęs visiems darbams...



Tikslumas

GTS-100N serija - tai du modeliai, 2" ir 5" tikslumo. Abu modeliai turi 30 kartų didinimą ir gali įrašyti vidinėje atmintyje 24000 taškų nepriklausomai nuo programinės įrangos.



Išplėsta, pilna klaviatūra

GTS-100N turi išplėstą klaviatūrą paprastam ir patikimam taškų ir nužymėjimo informacijos įvedimui bei skaičiavimams. Standartiniai nustatymai bei apšviestas LCD ekranas.



Patvarumas darbe

GTS-100N atitinka griežtus tikslumo ir pažangių technologijų reikalavimus. Visa tai yra lengvoje ir kompaktiškoje konstrukcijoje, kuri specialiai pritaikyta sudėtingoms darbo sąlygoms. Atsparumas vandens ir dulkių poveikiui leidžia dirbti kada Jums reikia, bet kuriomis oro sąlygomis.

Suderinamas su Topcon FC kontroleriais

Topcon FC-200 kontroleris turintis naujausią 520MHz Intel Xscale procesorių, Windows CE.NET bei Bluetooth technologiją.

- Spalvotas, liečiamas ekranas
- Atmintis: 256MB arba 512MB
- 520MHz Intel Xscale procesorius
- SD ir CF kortelių lizdai
- USB tipas A ir B
- Išimama, pakraunama Ličio-Jonų baterija



Serija GTS-100N: ekonomišką Topcon matavimo sprendimą tvirtame, ilgąamžiam, atspariam vandens ir dulkių poveikiui korpuse.



GTS-100N komplektas

Instrumentas
Baterijos pakrovėjas
Svambalas
Servetėlė ekranui valyti
Vartotojo instrukcija lietuvių kalba
24 mėnesių garantija
Plastikinis transportavimo dėklas
Programa Topcon Link



Pozicionavimo technologijų lyderis ...

Topcon siūlo pozicionavimo produktus, kurie įneša neprilygstamą našumą ir integraciją į Jūsų darbo vietą. Topcon technologinės pažangos istorija ir mūsų patikimumo reputacija reiškia, kad nėra kitos kompanijos, kuri suteiktų geresnį "visapusišką pozicionavimo sprendimą".

Topcon besispecializuoja matavimo sistemų, instrumentų bei programinės įrangos preciziniam matavimui tiekimo srityje. Taip pat laikoma pirmaujančiu tacheometrų gamintoju ir siūlo didžiausią matavimo prietaisų pasirinkimą geodezininkams, nuo visiškai atsparių vandeniui ir dulkėms nivelių iki pilnai automatizuotų, vieno žmogaus aptarnaujamų elektroninių tacheometrų.

Pilna pozicionavimo integracija - tai Topcon tikslas. Jei norite žengti žingsnį į priekį, tuomet atėjo laikas rinktis Topcon.

Lyderis klientų aptarnavimo srityje ...

Topcon įrangos vartotojai yra geriausiai aptarnaujami, kadangi UAB "TPI Vilnius" - autorizuotas Topcon atstovas Lietuvoje - siūlo pilną techninę paramą taip pat po prietaiso įsigijimo. UAB "TPI Vilnius" klientai naudojami šiuolaikiškiausiomis technologijomis, teoriniais bei praktiniais mokymais, internetinėmis paskaitomis, gauna informaciją apie naujienas ir aktualias akcijas.

Topcon pasaulyje:

TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, Japan
Phone: 3-3558-2520 Fax: 3-3960-4214 www.topcon.co.jp

Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d IJssel THE NETHERLANDS
Phone: 010-4585077 Fax: 010-4585045 www.topconeurope.com



Pagrindinės charakteristikos

OBJEKTIVAS

Ilgis	150 mm
Skersmuo	45 mm; 50 mm EDM
Didinimas	30 ×
Skiriamoji geba	3"

Min. fokusavimas nuo 1.3 m

ATSTUMO MATAVIMAS

1 prizmė	2 000 m
3 prizmės	2 700 m
Tikslumas	+/- (2mm+2mm/km)
Matavimo laikas (s)	Precizinis: 1mm: 1.2 s 0.2mm: 2.8 s Grubus: 0.7 s Sekimo: 0.4 s

EKRANAS

Displėjus	4 eil. X 20 ženklų, su apšvietimu iš dviejų pusių
Klaviatūra	20 mygtukų + 4 funkciniai
Tipas	Grafinis LCD (160x84 tšk.)

KOMPENSATORIUS

Tipas	Vienašis
Kompensavimo diapazonas	± 3'
Kompensavimas	1"

DARBO SĄLYGOS

Temperatūra	nuo -20°C iki +50°C
Atsparumas vandens ir dulkių poveikiui	IP54

KITI DUOMENYS

Kelnelis	Nuimamas
Išmatavimai	336 mm × 184 mm × 172 mm
Svoris	4.9 kg (su baterija); 4.6 kg (be baterijos)
Centryras	Optinis
Registravimas	24000 taškų

DARBO LAIKAS

Kampų matavimas	40 val.
Atstumo matavimas	9 val. (10 000 taškų)

Pozicionavimo technologijų lyderis ...

GPT-3100N – beprizmis elektroninis tacheometras

GPT-3100N serija aprūpinta programine įranga, kuri palengvina darbus. Išplėsta klaviatūra leidžia greičiau dirbti ir įvesti duomenis, be to galima naudoti vieną iš Topcon FC kontrolerių. Galimi matavimai be prizmės iki 350m, o su prizme net iki 3500m, tai leis Jums atlikti ilgo atstumo matavimų reikalaujančius darbus.

Topcon programinė įranga

TopSURV – daugybė galimybių bei funkcijų, lengvai pritaikoma prie užsakovo reikalavimų. Unikalus modulingumas leidžia Jums pirkti tik tą programinės įrangos dalį, kuri Jums reikalinga šiandien. Išaugus poreikiams galėsite ją paplėsti ateityje. TopSURV programinė įranga jungia savyje visus geriausius Topcon matavimo sistemų ir įrenginių bruožus: intuityvų aptarnavimą ir funkcijų gausybę. Ji buvo sukurta Topcon specialistų, GPS ir tacheometrų aptarnavimui, užtikrinant įrenginių modulingumą ir rezultatų vientisumą.

Topcon Link – šią programinę įrangą kiekvienas klientas gauna nemokamai. Ji skirta duomenų perdavimui iš prietaiso į PC ir leidžia atlikti matavimų tikslumo analizę bei duomenų importą/eksportą į kitas programas populiariausiais formatais DXF, TXT, DWG, SHP bei daugeliu kitų.

Topcon Link programinės įrangos privalumu yra bendradarbiavimas, su visais Topcon korporacijos prietaisais.



Topcon atstovas Lietuvoje:



UAB "TPI Vilnius"
www.topcon.lt

Rygos g. 17a, LT-05205, Vilnius
tel./fax.: +370 (5) 2452223
mob.: +370 68583146
el. paštas.: tacheometrai@topcon.lt