

Elektroninis tacheometras Trimble C3-2

**Kaina:****8789.96 € (be PVM)****10635.85 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

ELEKTRONINIS TACHEOMETRAS TRIMBLE C3-2

Trimble C3-2 yra mechaninis elektroninis tacheometras, priklausantis Trimble C serijai – vienintelei rinkoje, kurios visos modifikacijos standartiškai turi automatinę vaizdo autofokusavimo technologiją. Prietaisas pagamintas naudojant japonų kompanijos Nikon aukščiausios kokybės optinius komponentus.

Autofokusavimas su Nikon optika užtikrina tikslų fokusavimą ir aiškų, ryškų vaizdą net esant prastam apšvietimui – tai didina našumą tiek lauke, tiek biure apdorojant duomenis. Galingas EDM (elektroninis atstumų matuoklis) leidžia matuoti atstumą be atšvaito iki 800 metrų (esant geroms sąlygoms su 90 % atšvaitomumo objektu), o su prizme – iki 5 000 metrų.

Prietaisas turi apšviestus grafinius LCD ekranus abiejose pusėse, koaksialinę raudonos šviesos lazerinį žymeklį ir optinį arba 2 klasės lazerinį centravimo įtaisą. Dviašis kompensatorius su skysčio-elektros aptikimo metodu užtikrina tikslų niveliavimą. Duomenys perduodami per nuoseklųjį (RS-232C) ir USB prievadus, taip pat integruotu Bluetooth ryšiu.

Instrumentas kompaktiškas, lengvas ir patikimas, atitinka aukštą IP66 atsparumo dulkei ir vandeniui standartą. Dvi ličio jonų baterijos leidžia keisti maitinimo elementą neišjungus prietaiso. PIN kodo apsauga saugo prietaisą nuo neteisėto naudojimo. Prietaisas turi intuityvią integruotą programinę įrangą ir siūlomas 1", 2", 3" bei 5" tikslumo modeliais.

Komplektacija: tacheometras Trimble C3-2, dvi ličio jonų baterijos, kroviklis, transportavimo dėklas, naudotojo instrukcija.

PRIVALUMAI

- Automatinė vaizdo fokusavimo (autofokusavimo) technologija su Nikon optika
- Aiškus, ryškus vaizdas net esant prastam apšvietimui
- Galingas EDM darbui be atšvaito iki 800 metrų
- Apšviesti grafiniai LCD ekranai abiejose pusėse
- Koaksialinis raudonos šviesos lazerinis žymeklis
- Optinis arba 2 klasės lazerinis centravimo įtaisas
- Dviašis kompensatorius tiksliam niveliavimui
- Nuoseklusis, USB ir Bluetooth ryšys
- Dvi ličio jonų baterijos – keitimas neišjungus prietaiso
- PIN kodo apsauga
- Kompaktiškas, lengvas ir patikimas
- IP66 atsparumo standartas
- Intuityvi integruota programinė įranga

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kampų matavimas

- Kampo matavimo tikslumas: 1", 2", 3" arba 5"
- Nuskaitymo sistema: absoliuti
- Skritulio skersmuo: 62 mm
- Horizontalus / vertikalus kampas: diametrinis / vienpusis

Atstumo matavimas

- Atstumo matavimas su prizme: iki 5 000 m
- Atstumo matavimas be atšvaito (KGC 90 %): iki 800 m (geros sąlygos); 500 m (normalios); 250 m (sudėtingos)
- Atstumo matavimas be atšvaito (KGC 18 %): iki 400 m (geros sąlygos); 300 m (normalios); 235 m (sudėtingos)
- Atstumo matavimo tikslumas (prizmė): $\pm(2 + 2 \text{ ppm} \times D)$ mm
- Atstumo matavimo tikslumas (be atšvaito): $\pm(3 + 2 \text{ ppm} \times D)$ mm
- Matavimo intervalas (prizmė): 1,0 s (preciziškas / normalus), 0,3 s (greitas)
- Matavimo intervalas (be prizmės): 1,0 s (preciziškas / normalus), 0,3 s (greitas)

Teleskopas

- Vamzdžio ilgis: 125 mm
- Vaizdas: tiesus
- Didinimas: 30× (pasirinktinai 19× / 38× su okuliarais)
- Objektyvo efektyvus skersmuo: 45 mm (EDM: 50 mm)
- Regėjimo laukas: 1° 25'
- Skiriamoji geba: 3"
- Minimalus fokusavimo atstumas: 1,5 m
- Lazerinis žymeklis: koaksialinis, raudona šviesa

Kompensatorius

- Tipas: dviašis
- Metodas: skysčio-elektros aptikimas
- Kompensavimo diapazonas: $\pm 3'$

Bendri parametrai

- Ekranai: apšviesti grafiniai LCD (128 × 64 pikseliai), abiejose pusėse

- Taškų atmintis: 50 000
- Centravimo įtaisas: optinis arba 2 klasės lazeris
- Komunikacija: 1 nuoseklioji (RS-232C) + 1 USB, integruotas Bluetooth
- Maitinimas: dvi ličio jonų baterijos (3,6 V)
- Darbo laikas (nuolatinis kampų matavimas): 22 val.
- Darbo laikas (kampų/atstumų matavimas + AF kas 30 s): 18 val.
- Darbo laikas (nuolatinis kampų/atstumų matavimas): 10 val.
- Baterijos įkrovimo trukmė (pilnas ciklas): 6 val.
- Matmenys: 206 × 169 × 318 mm
- Svoris (matuoklis): 4,3 kg
- Svoris (baterija): 0,1 kg
- Svoris (transportavimo dėklas): 3,3 kg
- Darbinė temperatūra: -20 °C – +50 °C
- Sandėliavimo temperatūra: -25 °C – +60 °C
- Apsaugos klasė: IP66
- Sertifikatai: FCC Class B Part 15, CE, RCM, IEC60825-1

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