

# Topcon GT-1500/GT-700

Robottitakymetri



Luottotyökalusi, kun tarvitset  
tarkkuutta, laatua ja nopeutta

Learn more at [topconpositioning.com](https://topconpositioning.com)

 **TOPCON**



# Tee työsi luottavaisin mielin

Haastavat kohteet pistävät kaluston koville, eikä kriittisten ominaisuuksien puntarointi ole aina yksinkertaista. Kun tarkkuus merkitsee, täyttää GT-1500/700-robottikymetri tiukimmatkin vaatimukset auttaen sinua välttämään kalliit virheet ja pysymään budjetissa.

GT-1500/700-robottikymetri tarjoaa paljon loistavia teknisiä yksityiskohtia, jotka mahdollistavat sinun tehokkuutesi - joka päivä. Sen älykäs harjaton tasavirtamoottori (BLDC) varmistaa tasaisen ja hiljaisen toiminnan vähemmällä kulumisella pidentäen kojeen käyttöikä. Yhdistä kalustoosi GNSS-vastaanotin ja saat alan monipuolisimman hybridiratkaisun.

Nopean seurannan ja älykkään moottorinohjauksen ansiosta GT-1500/700 pystyy löytämään prisman ja pitämään lukituksen vaikeimmissakin olosuhteissa. Voit luottaa mittauksiisi, tallentaa ne ja siirtyä seuraavaan kohteeseen. Älä seiso ja odota, että robotti löytää sinut. Ryhdy töihin ja hoida homma kotiin!

- » 200°/s liikenopeus
- » Erittäin hiljainen
- » 10 Hz:n päivitysnopeus
- » Kompakti ja kevyt
- » Tehokas yhteiskäyttö

Topconin automaattisen kohdistustekniikan ansiosta kojeen asemointi on nopeampaa, joten tämä on ihanteellinen työkalu rakennusmittauksiin ja monitorointiprojekteihin.

Jos sinulle on tärkeää tehdä kerralla oikein, GT-1500/700 on oikea työkalu juuri sinulle.



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> Nopea ja tehokas EDM - Prisma: 1 000 m Prisma: 5 000 m</p>           | <p><b>4</b> Integroitu Bluetooth® ja edistyksellinen LongLink™</p>           | <p><b>7</b> Alfanumeerinen näppäimistö</p>        |
| <p><b>2</b> Kestävä vedenpitävä ja pölytiivis IP65-muotoilu</p>                  | <p><b>5</b> Harjattomat suoravetomoottorit, kääntönopeus: 200°sekunnissa</p> | <p><b>8</b> Optiona RC-5 -pikahakujärjestelmä</p> |
| <p><b>3</b> Kirkas värillinen kosketusnäyttö ja Topcon Field -mittausohjelma</p> | <p><b>6</b> Edistyksellinen UltraTrac-seurantateknologia</p>                 |   |

## Lukitse prismaan nopeasti ja helposti

Kiireisellä työmaalla, esteet voivat katkaista takymetrin ja prisman välisen yhteyden, mikä johtaa turhauttaviin viivästyksiin. Lukituksen saaminen uudelleen manuaalisesti vie aikaa, mutta on olemassa parempi tapa.

Helppokäyttöinen RC-5 -pikahakujärjestelmä tarjoaa nopean ja yksinkertaisen tavan lukita yhteys prismaan uudelleen, kun näköyhteys on katkennut. Anna hakukomento ja robotitakymetri havaitsee RC-5A:n viuhkamaisen lasersäteen ja lukittuu uudelleen sekunneissa. Ei enää hukkaan heitettyä aikaa - vain saumaton käyttö ja maksimaalinen tehokkuus.

- Prismaan lukitus yhdellä napautuksella
- 1200 metrin toiminta-alue käyttäen Longlink™ yhteyttä
- Kestävä IP-65-luokitus
- 40 tunnin akunkesto

### Joustava

Toimii sekä yhden hengen robottilaitteistona että kojeen takaa mitattaessa kahden hengen ryhmälle. Voit vaihtaa saumattomasti kokoonpanojen välillä samalla Topcon Field -ohjelmistolla, mikä varmistaa helpon tiedostojen vaihdon ja työnkulun jatkuvuuden.

### Tehokas

Älykkäät harjattomat tasavirtamoottorit (BLDC) takaavat tasaisen ja hiljaisen toiminnan pienemmällä kulumisella. Olipa kyse maanmittauksesta tai talonrakentamisesta, sen avulla voit mitata ja merkitä enemmän ja nopeammin - kaikissa olosuhteissa.

### Luotettava

UltraTrac™ prisma seuranta yhdistää optisen prismatunnistuksen nopeaan BLDC-moottorihjaukseen, mikä takaa luotettavan suorituskäytön vaativissa työolosuhteissa. Työskenteletpä sitten lähellä tai kaukana kojeesta, se säilyttää seurannan, mikä tekee sinusta tuottavamman missä tahansa ympäristössä.

### Tuottava

Paranna tuottavuutta hybridiratkaisuilla, joka yhdistää GNSS-vastaanottimen ja robotin saumattomasti - jopa puuston alla, menettäessä näköyhteyden tai vaikeapääsuisissä paikoissa. Työskentele nopeammin, mittaa enemmän ja vie suorituskäytön uudelle tasolle.

## GT-1500/GT-700

GT-1500/GT-700 robottitakyometri tarjoaa tehokkaan robottijärjestelmän, tehokkaat mittausominaisuudet sekä joustavan yhteiskäytön. Valittavissa on tarpeidesi mukaan 1", 2" ja 3" GT-1500 mallit sekä 2", 3" tai 5" GT-700 mallit.



Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2025 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2444 A 08/25

Learn more at [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

 **TOPCON**