

Trimble R580

GNSS-älyantenni

Edullista ja tarkkaa paikannusta

Trimble® R580 GNSS -älyantenni on tarkka GNSSvastaanotin, joka parantaa tuottavuutta, luotettavuutta ja tarkkuutta useissa käyttökohteissa. Huippuluokan Trimble-teknologiaa hyödyntävä R580 on hinnoittelultaan kustannustehokas ratkaisu ja mainio vaihtoehto vastaanotinarsenaalin laajentamiseen tai ensimmäiseksi vastaanottimeksi rakennusmittausten aloittamiseen.

Parempaa paikannusta vähemmällä

Tehokkaan GNSS-teknikan ansiosta saat projektit valmiiksi entistä nopeammin ja työn jälki on laadukasta. Edullinen R580 mahdollistaa paikannustarkkuuden parantamisen koko työmaalla, jolloin saat enemmän aikaan vähemmällä henkilöstöllä. Lisää henkilöstösi mittauskapasiteettia tai lisää GNSS-paikannus repertuaariisi ilman kalliita investointeja.

Trimblen suorituskyky suoraan paketista

Päiset nopeasti työntouhuun tällä helppokäyttöisellä vastaanottimella, joka tukee kaikkia satelliittikonstellaatioita suoraan paketista. Tämä integroitu ratkaisu toimii varmasti ja se on helppo siirtää kantolaukusta mittausauvaan, jalustalle tai ajoneuvoon yhdellä naksauksella.

Luotettavaa tarkkuutta

R580 käyttää uunituoretta Trimble ProPoint® GNSS -teknologiaa, joka mahdollistaa tarkan paikannuksen myös hankalissa ja peitteisissä paikoissa, joissa muut GNSS-järjestelmät tuottavat epäluotettavia virhearvioita. Trimble EVEREST™ Plus -teknologia tunnistaa ja poistaa mittausta häiritsevät monitiesignaalit ja varmistaa että mittaustesi laatu säilyy heijastuksista huolimatta. R580:n avulla voit siis työskennellä luottavaisin mielin myös haastavissa GNSS-ympäristöissä, kuten puiden katveissa sekä ahtailla rakennustyömailla, ja saavuttaa silti luotettavia mittaustuloksia.

Sisältää Trimble CenterPoint® RTX korjauspalvelun ensimmäisten 12 kuukauden ajaksi. Kyseessä on reaaliaikainen GNSS-korjauspalvelu, joka on saatavilla maailmanlaajuisesti satelliittien tai internetin välityksellä. Se tarjoaa RTK-tason tarkkuuden nopeilla konvergenssijajoilla ilman tukiasemaa tai muuta verkkokorjausta (lisätietoja: rtx.trimble.com).

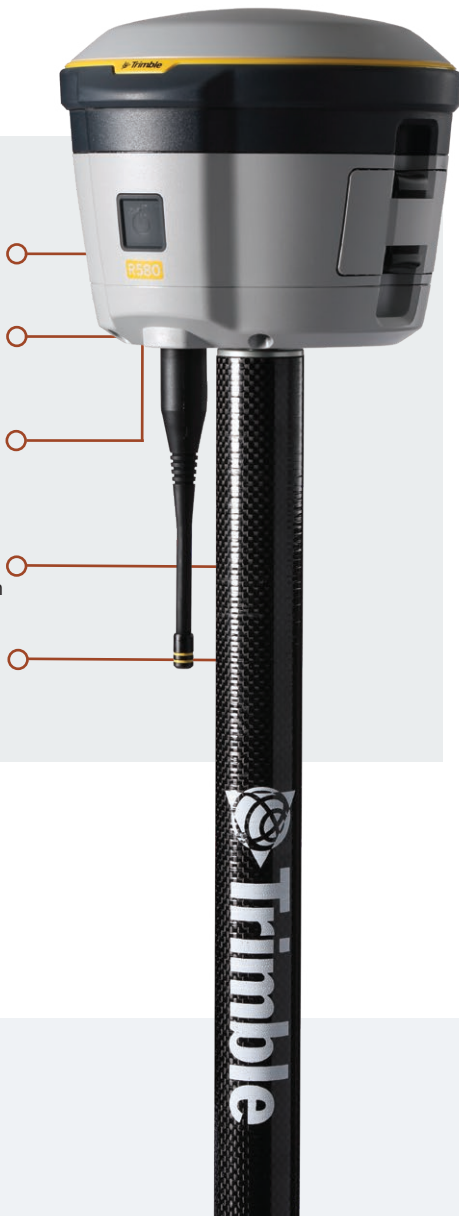
GNSS-vastaanotin, antenni, radio ja akku yhdessä yksikössä

Luotettavat mittaukset senttimetrin tarkkuudella

Integroitu pitkän kantaman Bluetooth® yhteys ja 450 MHz:n radiovastaanotin

Konfiguroitava Wi-Fi® varmistaa säädöstenmukaisuuden

CenterPoint RTX aktivoituna ja valmiina käyttöön



Trimble R580

GNSS Smart Antenna



Tuki kaikille konstellaatioille

Lisää käytettävyyss aikaa ja paranna tarkkuutta kenttäkäytössä toimivaksi havaitulla 7 piirisarjan Trimble Maxwell™ 7 tekniikalla, joka mahdollistaa nopean prosessoinnin, virhesignaalien eston ja valmiuden seurata kaikkia saatavilla olevia GNSS-satelliittikonstellaatioita; GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS ja SBAS.

Connected Site –valmius

R580 toimii saumattomasti Trimble Siteworks -ohjelmiston ja Trimblen tallentimien kanssa mahdollistaen saman datan sekä samojen työnkulkujen käytön kaikille työmaalla toimiville.

Käyttökohteet

R580 mahdollistaa monia erilaisia työmaan mittaustehtäviä antaen rakennusmittaajille, esimiehille ja työnjohtajille valmiudet entistäkin tehokkaampaan työskentelyyn. R580:lla ja Siteworks-ohjelmistolla voit:

- Määrittää tarvittavan leikkauksen/täytön mittaussauvalla, mönkijällä tai autolla
- Merkitä työmaan tai tien kohteita, putkilijoja ja pinnan viisteitä
- Mitata työn edistymistä ja laskea materiaalikasojen tilavuuksia
- Suorittaa as-built mittauksia sekä kaltevuuksien ja materiaalipaksuuksien tarkastuksia
- Tallentaa mitattavia kohteita ominaisuustietojen, tilavuuksien ja valokuvien kanssa

Tarkista vastaanottimesi tila nopeasti älypuhelimellasi Trimble GNSS Status -sovellusta käyttäen. R580 pitää henkilöstösi töissä, eikä aikaa kulu GNSS-huoltoon.



Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA