



Trimble SPS986

GNSS SMARTANTENNE

ROBUST OG PÅLITELIG POSISJONSBESTEMMELSE

Den meget robuste Trimble® SPS986 GNSS Smartantennen har en uovertruffen pålitelighet når det gjelder posisjonering. SPS986 kan brukes på små og store prosjekter, som GNSS-rover eller som basestasjon for andre GNSS-operasjoner, inklusiv maskinstyring.



Tilt kompensasjon gir deg nøyaktige målinger uten å nivellere stangen

Trimble ProPoint™ technology for greater accuracy, reliability and productivity in challenging GNSS environments

Meget robust kapsling, konstruert for å tåle de tøffeste forholdene på en byggeplass

Tilgang til connected site med integrert Wi-Fi®, Bluetooth® og bredbåndsradio (tilleggsutstyr)

GNSS mottager, antenne og batteri i en enhet

Hurtigkobling gjør det lett å flytte og sette opp enheten

Hovedfordeler

Trimble SPS986 GNSS Smartantenne er rask og skalerbar, har en lang batterilevetid og innehar den nyeste teknologien for å gjøre utsetting og innmåling enklere, tryggere og mer produktiv.

Robust, Alt-i-ett-løsning

- ▶ Kompakt design med en enestående styrke og holdbarhet, lett å bruke og tilnærmet umulig å ødelegge.
- ▶ Tilt kompensasjon gjør jobben lettere for nye brukere samt sparer tid og penger for de mer erfarne brukerne.
- ▶ Den mest robuste mottakeren Trimble noensinne har bygget, så du vil ikke oppleve nedetid med utstyr som ikke fungerer.
- ▶ Nyttiggjør RTK (Real-Time Kinematic) korreksjoner for en større nøyaktighet.
- ▶ Bruker flere GNSS-konstellasjoner, satellitter og signaler for å øke produktivitet og oppetid med større nøyaktighet i utfordrende forhold som skog og urbane områder.
- ▶ Bruker en elektronisk libelle (ebubble) for å vise vertikalaksen i programvaren i stedet for libellen på stanga. Jobb mer effektivt, spesielt under dårlige lysforhold.

Fleksibilitet

Kan lett flyttes fra transportkoffert til roverstang, stativ, eller kjøretøy med et enkelt klikk slik at du kan jobbe raskt og sømløst uansett arbeidsmetodikk.

Trimble ProPoint teknologi

Trimble ProPoint GNSS teknologien bruker alle tilgjengelige signaler for å gi deg den høyeste nøyaktigheten i mange områder hvor andre GNSS systemer ikke kan brukes eller gir feilaktige målinger.

Trimble xFill teknologi

Trimble xFill-teknologien utvider prosjektets produktivitet ved å gi deg nøyaktige målinger selv om korreksjonssignalet blir borte i korte perioder på vanskelige steder.

Trimble SPS986 GNSS SMART ANTENNE



NØKKELEGENSKAPER

Tilt kompensasjon

Trimble SPS986 GNSS sammen med Trimble siteworks software gir deg nå mulighet til måle nøyaktig ved stående, gående og måling med kjøretøy uten at mottakeren er i vater.

Full GNSS tilt kompensasjon gjør Trimble siteworks lettere å lære for nye brukere samt gir store innsparinger for de mer erfarne brukerne. Tilt kompensasjon i kjøretøy modus er designet for å registrere nøyaktige målinger i kupert terreng ved bruk på kjøretøy samt en mer nøyaktig volummåling ved mengdeberegning.

- ▶ Enkel og trygg innmåling av vanskelig tilgjengelige områder, som hjørner, veier og rørledninger.
- ▶ Raskere innmålinger
- ▶ Mer effektiv utsetting
- ▶ Ingen magnetisk påvirkning

Sett SPS986 på ett kjøretøy og foreta innmåling og utstikking, geometrisk kontroll og veglinjer selv under de tøffeste forholdene på anlegget. SPS986 motstår selv de sterkeste vibrasjoner uten avbrudd eller risiko for skader.

Det har aldri vært så enkelt! nnledende innmåling på anlegget kan til og med utføres uten base ved hjelp av satellittbasert GNSS korreksjoner til mottakeren.

Applikasjoner

Med Trimble SPS feltprogramvare kan du:

- ▶ Fastsette hvor mye som skal graves ut/fylles opp fra målestav, firhjulung eller annet kjøretøy
- ▶ Registrere tiltdata når du foretar målinger
- ▶ Stikke ut ulike objekter, f.eks. veiobjekt, ledninger, kummer, fundament og skråninger
- ▶ Måle framdrift og beregne volum i materialdepoter
- ▶ Foreta sluttoppmålinger, nivåkontroller og kontrollere massetykkelse

Ved hjelp av din smarttelefon, kan du raskt sjekke status på mottakeren. For enda mer informasjon, kan du aksessere Trimble web grensesnitt over Wi-F. SPS986 GNSS Smart Antenna setter en ny standard for robust pålitelighet. Den gjør at medarbeiderne dine kan jobbe, og ikke kaste bort tid på GNSS-vedlikehold.

Pålitelig basestasjon

SPS986 kan også fungere som en kraftig basestasjon på arbeidsplassen. Ved hjelp av integrert Wi-Fi eller radioutstyr (leveres som ekstrautstyr), kan den sende og motta korreksjoner for arbeid med rover eller maskinstyring. Det er den basestasjonen på markedet som er enklest å bruke – sett den på stativet, start den og den er klar til bruk. SPS986 oppretter automatisk WiFi-kontakt med maskinradioen eller GNSS-roveren og begynner å overføre korreksjoner. Sett den på stativet, slå den på og du er klar til å sette i gang.



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com