

Trimble SPS986

GNSS SMART ANTENNE

SOLIDE, BETROUWBARE POSITIONERING

De ultrasolide Trimble® SPS986 GNSS Smart antenne biedt een ongeëvenaarde betrouwbaarheid voor positioneren op bouwlocaties. De SPS986 is geschikt voor kleine en grote bouwlocaties en kan worden gebruikt als GNSS roversysteem, of als basisstation met Wi-Fi voor andere GNSS toepassingen zoals machinebesturing.



Belangrijkste voordelen

De SPS986 GNSS Smart antenne van Trimble is sneller en schaalbaar, heeft een langere batterij gebruiksduur en is uitgerust met de nieuwste technologie om inmeten in de bouw sneller, veiliger en productiever te maken.

Solide alles-in-één oplossing

- ▶ Compact, sterk en duurzaam design. Makkelijk te gebruiken en vrijwel onverwoestbaar
- ▶ Tilt compensatie maakt site positionering makkelijker en toegankelijker voor nieuwe gebruikers, terwijl ervaren gebruikers tijd en geld besparen.
- ▶ De meest solide ontvanger die Trimble ooit heeft gebouwd, heeft geen stilstand of apparatuur die het niet doet
- ▶ Real-Time Kinematic (RTK) correcties voor nauwkeurige site metingen
- ▶ Hij gebruikt meer GNSS constellaties, satellieten en signalen voor een hogere prioriteit en langere werktijd hogere precisie onder moeilijke omstandigheden (zoals in een stadsomgeving)
- ▶ Gebruik de eBubble om de verticaliteit te zien van de ontvanger in de software in plaats van aan de rod bubble; werk efficiënter en effectiever, vooral bij weinig licht

Flexibiliteit

De SPS986 is gemakkelijk met één enkele klik te verplaatsen naar de meetstok, het statief of weer in de koffer. Zodat u sneller aan het werk kunt.

Trimble ProPoint Technologie

Trimble ProPoint GNSS-technologie gebruikt alle beschikbare signalen om positionering op onderzoeksniveau te bieden in veel gebieden waar andere GNSS-systemen geen oplossing bieden of onbetrouwbare foutschattingen produceren

Trimble xFill technologie

De Trimble xFill technologie vergroot de productiviteit op locatie, doordat korte uitstapjes op locaties waar GNSS correcties eerder niet beschikbaar waren mogelijk zijn

Trimble SPS986 GNSS SMART ANTENNE



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Tilt compensatie

Met de Trimble SPS986 GNSS Smart Antenna en Trimble Siteworks Positioning Software is het nu mogelijk om nauwkeurige punten vast te leggen terwijl u loopt of rijdt, zelfs als de ontvanger niet waterpas staat.

Volledige GNSS-tiltcompensatie maakt Siteworks gemakkelijker te leren voor beginners en bespaart veel tijd voor meer ervaren landmeters. Tiltcompensatie in voertuigmodus is ontworpen om metingen met hogere nauwkeurigheid vast te leggen. U kunt steilere hellingen van een bewegend voertuig en nauwkeurigere volumemetingen uitvoeren om tijd en geld te besparen op de materiaalplanning.

- ▶ Gemakkelijk en veilig meten van moeilijk bereikbare plaatsen (hoeken, rijstroken)
- ▶ Snellere metingen
- ▶ Efficiënter observeren
- ▶ Geen magnetische interferentie

Bevestig de SPS986 op een voertuig en voor de werkzaamheden uit. De SPS986 is schokbestendig zonder onderbrekingen of kans op schade.

Het was nog nooit zo gemakkelijk om te meten. Eerste site werk en topo kan zelfs gebeuren zonder basisstation, via satelliet GNSS correcties naar de rover.

Applicaties

Met de Trimble Siteworks software kunt u:

- ▶ Uitgraven/ophogen bepalen m.b.v. een baak, terreinwagen of truck
- ▶ Tilt data vastleggen tijdens het meten
- ▶ Terrein- of wegkenmerken, utiliteiten, lijnen en schuine zijden uitzetten
- ▶ Voortgang en materiaalvoorraadvolumes meten
- ▶ Voltooiide bouwwerken opmeten, maatvoering en materiaaldikten controleren

Gebruik uw smartphone, check snel de status van de ontvanger met de Trimble GNSS Status App. Voor meer informatie kunt u kijken op Trimble Web UI via wifi.

De SPS986 GNSS Smart antenne is de nieuwe norm voor soliditeit en betrouwbaarheid en zorgt dat uw ploegen aan het werk blijven, zonder tijd te verspillen aan onderhoud van GNSS systemen.

Betrouwbaar basisstation

De SPS986 kan ook als krachtig basisstation op locatie worden gebruikt, met behulp van geïntegreerd Wi-Fi of een optionele radio, om correcties voor een rover of machinebesturing te ontvangen en verzenden. Het is het gemakkelijkste basisstation dat er te koop is – zet hem op een statief, zet hem aan en klaar bent u. De SPS986 brengt automatisch een Wi-Fi verbinding met de machineradio of GNSS rover tot stand en begint direct met het verzenden van correcties- zet het op de driepoot, zet hem aan en je bent klaar om te beginnen.



SITECH

sitechsolutions.nl



Sitech Nederland B.V.

Heesakkerweg 11

5721 KM

Nederland

0493-681000

info@sitech-nederland.com

TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION

10368 Westmoor Drive

Westminster CO 80021 USA

800-361-1249 (Toll Free)

+1-937-245-5154 Phone

construction_news@trimble.com