

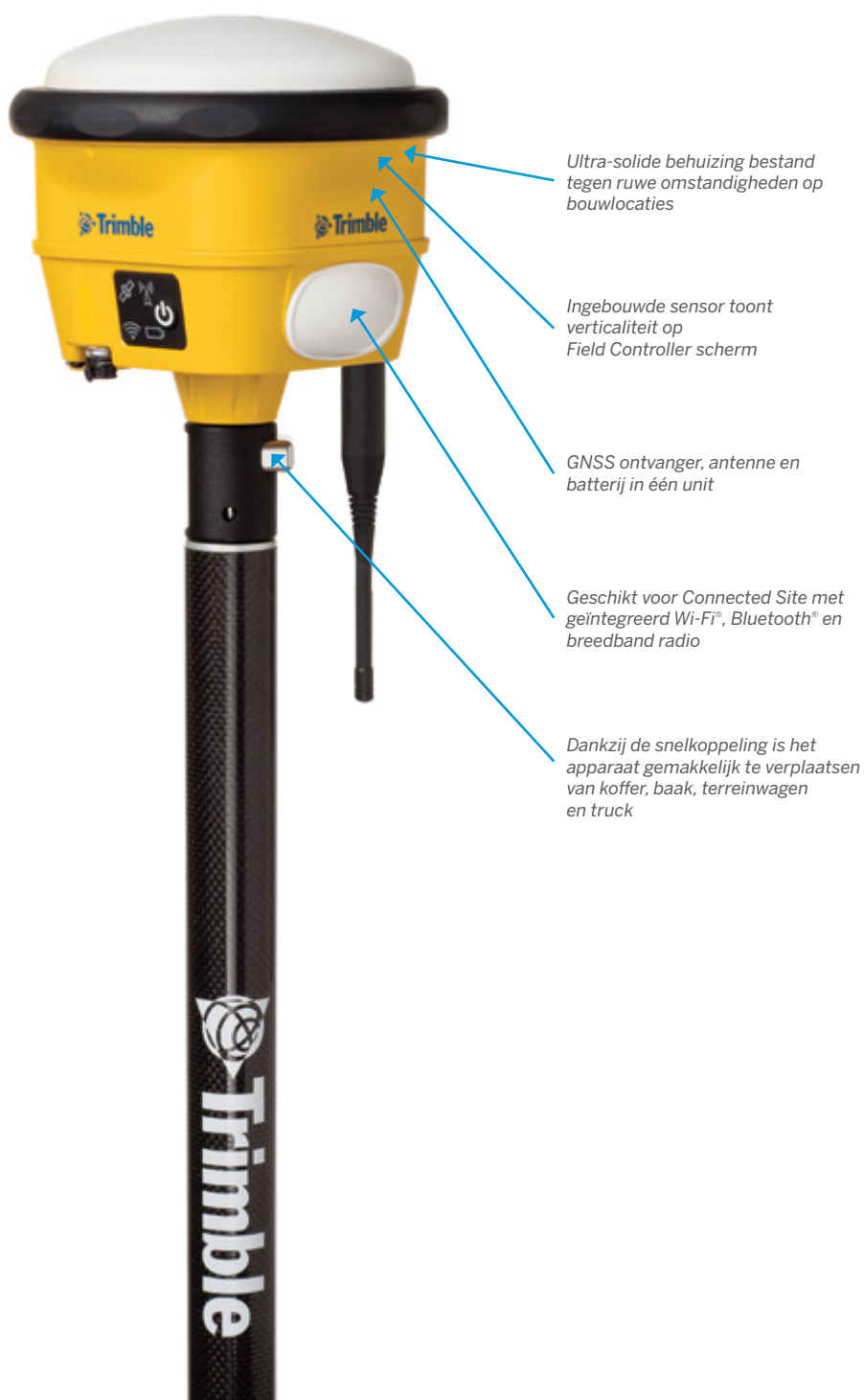


TRIMBLE SPS986

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



Ultra-solide behuizing bestand tegen ruwe omstandigheden op bouwlocaties

Ingebouwde sensor toont verticaliteit op Field Controller scherm

GNSS ontvanger, antenne en batterij in één unit

Geschikt voor Connected Site met geïntegreerd Wi-Fi®, Bluetooth® en breedband radio

Dankzij de snelkoppeling is het apparaat gemakkelijk te verplaatsen van koffer, baak, terreinwagen en truck

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

- ▶ Combineert ongeëvenaarde sterkte en duurzaamheid in een compacte vorm, die eenvoudig te gebruiken en vrijwel onverwoestbaar is
- ▶ De meest solide ontvanger die Trimble ooit heeft gebouwd, zodat u geen last heeft van stilstand of apparatuur die het niet doet
- ▶ Bespaar tijd door voortgangsdata en informatie over voltooide werkzaamheden draadloos te synchroniseren met de opzichter of het hoofdkantoor. Daarnaast ontvang kun je actuele ontwerpen ontvangen zonder de bouwlocatie te verlaten
- ▶ Ontvang Real-Time Kinematic (RTK) correcties via de ingebouwde breedband radio, Wi-Fi of het Internet, zodat u metingen met hoge nauwkeurigheid kunt uitvoeren. Hierdoor kunnen bouwploegen meer tijd aan het werk zelf besteden en minder aan het opstellen en onderhouden van de uitrusting
- ▶ Hij gebruikt meer GNSS constellaties, satellieten en signalen voor een hogere prioriteit en langere werktijd met hogere precisie onder moeilijke omstandigheden, zoals in een stadsomgeving
- ▶ Voer zelf het meetwerk met hoge precisie uit en bespaar op de kosten van het inhuren van personeel

Trimble xFill technologie

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

Flexibiliteit

Hij is met één enkele klik te verplaatsen naar de meetstok, het statief of weer in de koffer. Zodat u sneller aan het werk kunt ongeacht welke techniek u gebruikt.



BIJZONDERE KENMERKEN

De SPS986 is ontworpen om bestand te zijn tegen de meest dynamische en veeleisende meettoepassingen op de bouwplaats. Door het geïntegreerde ontwerp van de antenne en de snelkoppeling kan hij eenvoudig worden vervoerd en bevestigd aan een baak, op een terreinwagen of opzichterstruck.

De SPS986 kan dankzij de snelkoppeling snel van de ene meetpositie naar de andere worden verplaatst, waardoor opstellen minder tijd kost en de antenne maximaal kan worden ingezet. Een maatvoerder kan de SPS986 bijvoorbeeld op een terreinwagen bevestigen en topografische en revisiemetingen uitvoeren, alsmede aslijnen controleren, zelfs op het ruwste terrein. De SPS986 is bestand tegen de hoge trillingsniveaus die bij montage op een terreinwagen vaak voorkomen, zonder onderbrekingen of risico op schade.

Met de Trimble SPS Field Controller 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 materiaalvoorraad volumes meten
- ▶ voltooide bouwwerken opmeten, maatvoering en aangebrachte materiaaldiktes controleren

In de SPS986 zijn diverse tijdsbesparende functies in een compact en solide systeem geïntegreerd. Het is nog nooit zo snel en gemakkelijk geweest om met meten te beginnen. De eerste werkzaamheden en topografische metingen op een bouwplaats kunnen zelfs zonder basisstation plaatsvinden, via een satelliet.

De Trimble GNSS Status app kan worden gebruikt om de conditie en status van de ontvanger snel te controleren met behulp van uw smartphone. Als u meer details nodig heeft, is de Trimble Web UI toegankelijk via Wi-Fi. 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.

Dankzij de ingebouwde sensor kunnen gebruikers nu de verticaliteit van de ontvanger zien terwijl ze in de Field Controller software werken. De SPS Field Controller software slaat de verticaliteit data op bij het opslaan van punten. Met name in het donker werkt u efficiënter en is het werk eerder klaar.

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.

Dankzij de nieuwste Maxwell™ technologie van Trimble kan de SPS986 GNSS Smart antenne meer GNSS constellaties en signalen "zien" dan traditioneel GPS, zodat u een hogere nauwkeurigheid kunt verwachten onder moeilijke omstandigheden, zoals onder bomen of in een stad met hoogbouw. Dat betekent ook dat het systeem meer uren inzetbaar is en dat uw ploegen productiever kunnen werken.



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