



ULTRA-SOLIDE
BEHUIZING BESTAND
TEGEN RUWE
OMSTANDIGHEDEN OP
BOUWLOCATIES

GNSS ONTVANGER,
ANTENNE EN BATTERIJ
IN ÉÉN UNIT

GESCHIKT VOOR
CONNECTED SITE
MET GEÏNTEGREERD
WI-FI, BLUETOOTH EN
OPTIONELE BREEDBAND
RADIO

SOLIDE, BETROUWBARE POSITIONERING

De ultrasolide Trimble® SPS985L GNSS Smart antenne biedt een ongeëvenaarde betrouwbaarheid voor positioneren op bouwlocaties. Zowel op kleine als grote bouwlocaties te gebruiken. De SPS985L kan als GNSS ontvanger worden gebruikt of als basisstation, voor ander GNSS werkzaamheden, inclusief machinebesturing.

De SPS985L geeft de hoogst haalbare nauwkeurigheid, door het gebruik van GPS, GLONASS en QZSS.

Eenvoudig te gebruiken ontvanger

De SPS985L is bestand 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 GPS-/prisma stok, op een terreinwagen of opzichterstruck.

De SPS985L 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 SPS985L bijvoorbeeld op een terreinwagen bevestigen en topografische en revisiemetingen uitvoeren, alsmede aslijnen controleren, zelfs op het ruwste terrein. De SPS985L is bestand tegen de hoge trillingsniveaus die bij montage op een terreinwagen vaak voorkomen, zonder onderbrekingen of risico op schade.

In de SPS985L zijn diverse tijdbesparende functies in een compact en solide systeem geïntegreerd. Het is nog nooit zo snel en gemakkelijk geweest om met meten te beginnen. Op een bouwplaats kunnen meetwerkzaamheden met GNSS plaatsvinden zonder de aanwezigheid van een basisstation. Hierbij wordt gebruik gemaakt van VRS correcties.

TRIMBLE SPS985L GNSS SMART ANTENNE

Trimble SCS900 Site Controller Software

Met de Trimble SCS900 Site Controller software kunt u:

- Bepalen van uitgraven/ophogen door montage op een GPS-/prisma stok terreinwagen of truck
- Terrein- of wegkenmerken, lijnen en schuine
- Zijden uitzetten
- Voortgang en materiaalvoorraad volumes meten
- Voltooide bouwwerken opmeten, maatvoering en aangebrachte materiaaldikten controleren

Trimble Web UI

Dankzij de Trimble Web UI™ hoeft u niet meer naar de bouwlocatie te rijden voor routine controles van het opgestelde basisstation. U kunt nu de conditie en status van basisstations controleren en apparatuur op locatie configureren vanuit uw kantoor. De SPS985L GNSS Smart antenne is de nieuwe norm voor soliditeit en betrouwbaarheid en zorgt dat uw ploegen aan het werk blijven, zonder dat u tijd verspild.

Betrouwbaar basisstation

De SPS985L kan ook als krachtig basisstation op locatie worden gebruikt, met behulp van geïntegreerd Wi-Fi of een optionele radio, om correcties voor een ontvanger 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 SPS985L brengt automatisch een Wi-Fi verbinding met de machineradio of GNSS ontvanger tot stand en begint direct met het verzenden van correcties.



UW SITECH® TECHNOLOGIE LEVERANCIER VOOR GROTE BOUWPROJECTEN

Trimble Civil Engineering and Construction
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com



construction.trimble.com