

Trimble SPS986

GNSS-SMARTANTENNE

ROBUST OG PÅLIDELIG POSITIONERING

Den ultra-robuste Trimble® SPS986 GNSS smartantenne byder på uovertruffen pålidelighed til positioneringsopgaver. Ideel til brug på små og store byggepladser, hvor SPS986 fungerer som et GNSS roversystem eller som base for andre GNSS anvendelser, herunder maskinstyring.



Tiltkompensation tillader præcis opmåling uden at stokken skal stå i lod

Trimble ProPoint™ teknologi for større nøjagtighed, pålidelighed og produktivitet i udfordrende GNSS omgivelser

GNSS modtager, antenne og batteri samlet i en enhed. Yderst robust design der er bygget til at modstå de hårde betingelser på en byggeplads

CenterPoint® RTX leverer hurtig højpræcisions global GNSS positionering via satellit/IP

Trimbles Connected Site er integreret og aktiveret med WiFi®, Bluetooth® og bredbåndsradio

Fordele

SPS986 GNSS smartantenne er hurtig og skalérbar, har længere batterilevetid og er baseret på den nyeste teknologi, der gør opmålings- og afsætningsarbejdet endnu nemmere, sikre og produktivt.

Robust alt-i-et system

- ▶ Kompakt design med hidtil uset styrke og holdbarhed, nemt at bruge og stort set uforgængeligt
- ▶ Tilt-kompensation gør positionering lettere og mere tilgængelig for nye brugere, samtidig med at du sparer tid og penge for erfarne brugere
- ▶ Den mest robuste modtager Trimble nogensinde har bygget, hvor nedetid med udstyr, der ikke virker, ikke kommer på tale.
- ▶ Realtids kinematiske (RTK) korrektioner for højere nøjagtighed ude i marken
- ▶ Understøtter flere konstellationer, satellitter og signaler for at højne produktiviteten og øge opetid. Større præcision under svære forhold (under træer og bebyggede områder)
- ▶ Brug e-boblen til at se vertikalitet på modtageren i stedet for på stokken, det gør arbejdet mere effektivt og sikker, selv ved dårlige lysforhold

Flexibility

SPS986 antennen kan nemt tages i brug – direkte fra den medfølgende kuffert påklikkes den på stok, treben eller køretøj. Med et enkelt klik er du hurtig i gang og klar til at udføre jobbet.

Trimble ProPoint™ teknologi

Trimble ProPoint™ teknologi bruger alle tilgængelige signaler til levering af positioneringsdata hvor andre GNSS systemer enten ikke kan levere en løsning eller hvor fejlmarginen gør data upålidelig.

Trimble xFill teknologi

Med Trimble xFill teknologien udvides arbejdsområdet og lader dig fortsætte med opmålingsarbejdet på vanskelige steder, selvom man mister forbindelsen.



VIGTIGE FUNKTIONER

Tiltkompensation

Med Trimble SPS986 GNSS smartantenne og Trimble Siteworks software kan man nu registrere punkter helt præcist, medens man står, går eller kører rundt i området.

Fuld GNSS tiltkompensation og Siteworks softwaren gør det nemt at bruge for nybegyndere og sparer betydningsfuld tid for mere erfarne landmålere. Tiltkompensation i køretøjstilstand er designet til at indhente højere nøjagtighedsmålinger på stejle skråninger fra et bevægende køretøj og mere præcise volumenmålinger for at spare tid og penge på materialeplanlægning.

- ▶ Nem og sikker opmåling på svært tilgængelige områder (hjørner, vejbaner, forsyningsudgravninger)
- ▶ Hurtigere målinger
- ▶ Øget effektivitet i afsætning
- ▶ Ingen magnetisk interferens

Monter SPS986 til et køretøj og udfør topografiske målinger og kontroller under selv de hårdeste forhold. SPS986 kan modstå høje vibrationsscenerier uden afbrydelse eller risiko for skade.

Opmåling har aldrig været nemmere. Det indledende feltarbejde og topografiske målinger kan endda udføres uden basestation, ved hjælp af satellit-leveret GNSS rettelser til rover.

Applikationer

Med Trimble Siteworks softwaren kan du:

- ▶ Bestemme cut / fill med landmålerstok eller fra et køretøj
- ▶ Registrere hældningsdata ved opmåling
- ▶ Afsætte punkter og forsyningsledninger, linier og skråninger på pladsen eller vejen
- ▶ Måle arbejdets fremskridt og beregne materialevolumen
- ▶ Udføre kontrolmålinger af udført arbejde, planering og lagtykkelse

Ved brug af en smartphone og Trimble GNSS status App kan man hurtigt få en status på antennen. For en mere dybdegående status kan Trimble Web UI tilgås via WiFi.

SPS986 GNSS smartantenne sætter ny standard for pålidelighed for udstyret. Det gør at arbejdet glider og der spildes ikke tid på GNSS-vedligeholdelse.

Troværdig basestation

SPS986 kan bruges som en stærk basestation, der ved brug af den integrerede WiFi eller tilvalgte radio kan sende og modtage korrektioner til rover eller maskinstyringsjobbet. Det er markedets nemmeste basestation. SPS986 opretter automatisk forbindelse til maskinradio eller GNSS rover og starter med at sende korrektioner – skal blot monteres på tripoden, tændes og du er klar til at gå igang.



SITECH DANMARK A/S
 Mossvej 9
 8700 Horsens
 Tel: 7025 4414
 mail@sitech.dk
 www.SITECH.dk

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