

Trimble R780

GNSS-Smartantenne

Robust og pålidelig positionering

Den ultra-robuste Trimble® R780 GNSS smartantenne byder på uovertruffen pålidelighed til positioneringsopgaver. Ideel til brug på små og store byggepladser, hvor R780 fungerer som et GNSS roversystem eller som base for andre GNSS anvendelser, herunder maskinstyring.

R780 kan skaleres fra grundlæggende applikationer til avancerede anvendelsesområder med høj præcision, så den imødekommer dine individuelle behov. Den har lang batterilevetid og er baseret på den nyeste teknologi, der gør opmålings- og afsætningsarbejdet endnu nemmere, sikre og mere produktivt.

GNSS modtager, antenne, radio 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 eller mobiltelefoni/IP uden en lokal basestation eller VRS-net.

VRS og IBSS kompatibel som en mere prisvenlig løsning.

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

Hurtig daglig opsætning af basestationen med et enkelt tastetryk ved hjælp af Trimble AutoBase™-teknologi.

Tiltkompensation tillader præcis opmåling uden at stokken skal stå i lod.



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, der fjerner nedetid
- Realtids kinematiske (RTK) korrektioner for højere nøjagtighed ude i marken
- Understøtter flere konstellationer, satellitter og signaler for at højne 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 opmålingen mere effektiv, selv ved dårlige lysforhold

Fleksibilitet

R780 antennen er kompakt og kan nemt tages i brug – direkte fra den medfølgende kuffert påklikkes den på stok, treben eller køretøj. Med et enkelt klik er du hurtigt i gang og klar til at udføre jobbet.

Trimble ProPoint teknologi

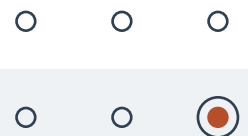
Trimble ProPoint™ teknologi bruger alle tilgængelige signaler til levering af positioneringsdata i udfordrende miljøer, hvor andre GNSS systemer enten ikke kan levere en løsning eller hvor fejlmarginen gør data upålidelig.

Trimble xFill teknologi

Trimble xFill®-teknologien udfylder problemfrit huller i RTK- eller VRS-forbindelsesstrømme, hvis forbindelsen går tabt, hvilket øger produktiviteten på byggepladsen ved at muliggøre arbejde på steder, hvor GNSS-korrektioner ikke tidligere var tilgængelige.

Tilføj et Trimble Protection abonnement ud over Trimbles standard produktgaranti. De ekstra fordele omfatter dækning for slitage, beskadigelser på grund af miljøet og meget mere.

Du kan få flere oplysninger på trimbleprotected.com eller kontakte din lokale Trimble forhandler.





Trimble R780

GNSS-Smartantenne



Tiltkompensation

Med R780 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 R780 til et køretøj og udfør topografiske målinger og kontroller under selv de hårdeste forhold. R780 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.

R780 sætter ny standard for pålidelighed for udstyret. Det gør at arbejdet glider og der spildes ikke tid på GNSS-vedligeholdelse.

Troværdig basestation

R780 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. R780 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 Construction
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
construction_news@trimble.com