

Trimble R750

GNSS-modulmodtager

Modtager med indbygget tilslutning til præcisionsmåling

Uanset om du har brug for en pålidelig GNSS-basestation eller en robust rover, giver Trimble® R750 GNSS-modulmodtager fleksibiliteten til, at du kan udføre alle dine GNSS-baserede opmålinger præcist. Som en permanent eller semipermanent basestation leverer den GNSS-korrektioner til opmålingsopgaver og maskinstyring. Som en køretøjsmonteret rover kan den anvendes til hurtig, effektiv hældningskontrol og overfladeafbildning.

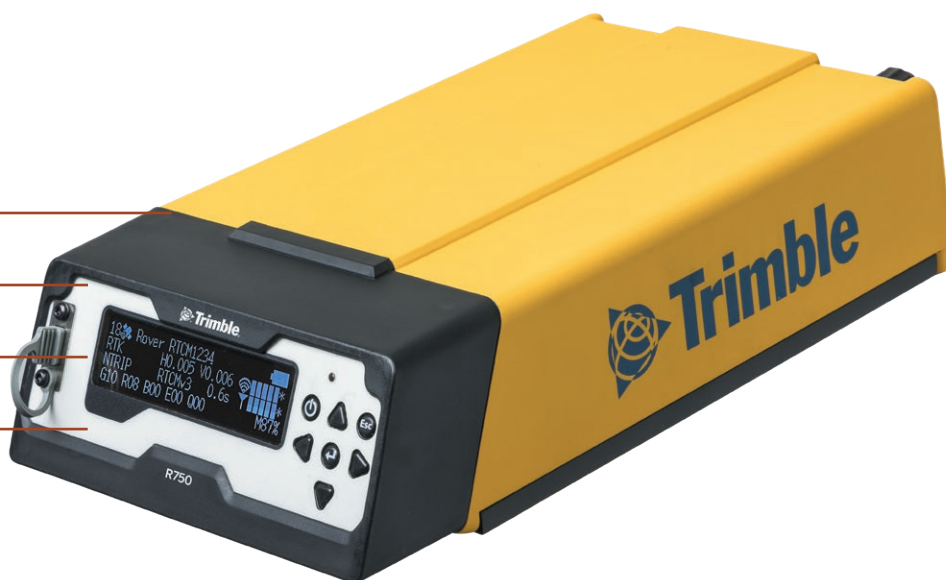
R750-modtageren kan tilgå alle tilgængelige satellitsignaler og giver forbedret ydeevne og pålidelighed ved udfordrende GNSS-forhold vha. konstellationsuafhængig Trimble ProPoint™ teknologi. Pålidelig overførsel af data fra marken til kontoret, så alle har samme data at arbejde med. R750-modulmodtageren fås i flere forskellige udgaver, der kan passe til dine behov på byggeplads eller ved maritimt byggeri. Du skal blot købe den modtager, du har behov for i dag og opgradere, når dine behov ændrer sig.

Integreret 4G LTE-modem

Integreret radiofunktion til base- og rover-opgaver

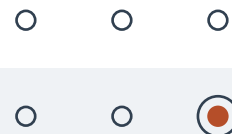
Skrå vandtæt frontpanel med stort synligt område

Bruger USB-C-strømforsyning for at forlænge driftstiden



Hurtig opsætning af basestation blot med et enkelt tryk ved hjælp af Trimble Autobase™ teknologi

Scan QR-koden for hurtigt og praktisk at oprette forbindelse til din telefon



Trimble R750

GNSS-modulmodtager



Sikker og nem at anvende

R750 består af en integreret GNSS-modtager og radio samt et udvalg af eksterne antenner. Modtageren kan anbringes et sikkert sted, som f.eks. på skurvogn eller bådens førerhus, hvor den er beskyttet imod tyveri og vejr. Den billigere antenne kan anbringes på et sted med klart udsyn til himlen og maksimal radiodækning.

Du skal ikke at være GNSS-ekspert for at bruge R750. Integreret 900 MHz licensfri radio og Trimble Siteworks software-kompatibilitet gør R750 nem at bruge, hurtig at sætte op og mere produktiv på jobbet. Med Autobase-teknologi kan enhver på arbejdspladsen udføre den daglige opsætning af basestationen, blot ved et tryk på en knap.

Reducér nedetid og unødvendige rejsetider og -omkostninger

Der er ikke behov for tidskrævende og dyre besøg ved basestationen for den daglige opsætning eller for at udføre en eventuel nødvendig diagnose. Det er især en fordel på steder, der er svære at nå eller er langt væk. Du kan fjernstyre R750 og overvåge dens ydeevne, status og konfiguration. Det reducerer den potentielle nedetid og øger produktiviteten at kunne få rettidige notifikationer, når noget går galt.

Forbedret nøjagtighed og flere tilslutningsmuligheder

R750-basen bruger Maxwell™ 7 GNSS-teknologi til at spore synlige GNSS-konstellationer og -signaler, så du får en mere pålidelig dækning, så du kan holde dig kørende.

Oplev uovertruffen rover-ydeevne og produktivitet i udfordrende miljøer med Trimble ProPoint™-teknologi. Dens avancerede signalfiltrering og fejlmodellering giver bedre beskyttelse mod jamming, spoofing og flervejsinterferens for øget nøjagtighed og pålidelighed.

Midlertidigt tab af forbindelse til din primære korrektionskilde er nu et mindre problem med Trimble xFill® - og CenterPoint® RTX-funktioner, som muliggør fortsat brug af din rover med RTK-præcision (Real-Time Kinematic) i op til fem minutter, efter at signalet er gået tabt.

Hold forbindelsen, og opdatér oplysninger fra arbejdspladsen i realtid. Send RTK-korrektioner fra en fjernbase via internettet ved hjælp af det integrerede LTE-modem og Trimble Internet Base Station Service (IBSS). Modtag RTK-korrektioner direkte fra Trimble VRS Now eller andre NTRIP-internetkorrektionstjenester.

Fleksible konfigurationsindstillinger

Den fuldt opgraderbare R750 GNSS-modulmodtager kan konfigureres på flere forskellige måder:

- Kun som en RTK-basestation
- Kun som en rover
- Som en fleksibel, præcis base eller rover med præcisions-RTK-nøjagtighed



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
800-361-1249 (Gratisnummer i USA)
Tlf. +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com