

Trimble R980

SISTEMA GNSS



Conectividade perfeita.
Confiança total.

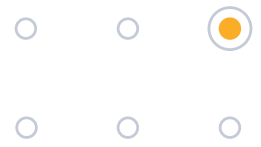


O sistema GNSS Trimble® R980 oferece o máximo de exatidão e conectividade com o desempenho comprovado do Trimble GNSS, agora mais potente do que nunca. A tecnologia GNSS Trimble ProPoint® garante o registro avançado de dados mesmo em ambientes adversos; já a compensação em inclinação com base na IMU da Trimble Inertial Platform™ (Trimble TIP™) faz você manter-se concentrado no trabalho que estiver realizando.

Desenvolvido para superar as condições desafiadoras de GNSS e ter um desempenho incrível em localizações remotas, o R980 é tudo o que você precisa para atender às normas mais exigentes, onde quer que o trabalho aconteça. Conectividade perfeita. Confiança total. Este é o potencial transformador do Trimble R980.



Saiba mais em:
geospatial.trimble.com/r980



Produtivo

Faça a demarcação e meça com mais rapidez e em mais localizações

- A ferramenta de posicionamento **Trimble ProPoint GNSS** oferece desempenho e produtividade superiores em ambientes de GNSS desafiadores, como nas proximidades entre árvores e prédios.
- Faça a demarcação ou meça pontos com exatidão sem nivelar a vara usando a compensação de inclinação com base na IMU do **Trimble TIP**. Assim, você conseguirá chegar a lugares estreitos e concluir mais tarefas com mais rapidez e segurança.
- A tecnologia de chipset **Trimble Maxwell™ 7** comprovada em campo oferece processamento rápido de dados, opção de antifalsificação de identidade e a capacidade de rastrear todas as constelações de satélites de GNSS para ter precisão no levantamento das posições em um vasto alcance de ambientes.
- O serviço de correção **Trimble CenterPoint® RTX** oferece posições de GNSS rápidas e de alta exatidão no mundo inteiro via satélite ou Internet, reduzindo as limitações das estações-base locais ou redes em tempo real. Uma assinatura de 12 meses é ativada e está inclusa no receptor com a compra (saiba mais em rtx.trimble.com).



Conectado

Escolha o melhor método para conseguir os dados necessários

- O **rádio UHF dual-band de 450/900 MHz** é integrado a um módulo de rádio e pode ser controlado e alterado com facilidade em campo para se adequar à aplicação.
- O **modem 4G LTE** com integração internacional aproveita redes celulares de alta densidade.
- O **Trimble Internet Base Station Service (IBSS)** é configurado por meio do software de campo para levantamento Trimble Access™ e permite evitar licenças e interrupções de transmissão via rádio de outros usuários, além de poupar tempo ao considerar onde posicionar seu rádio para ter o máximo de eficácia.



Confiável

Conte com o receptor GNSS e os resultados que ele mostra

- O monitor de integridade no **Trimble TIP** detecta e alerta qualquer anomalia com a unidade de medição inercial (IMU) que surgir pelo uso com o passar do tempo, pela temperatura ou por choques físicos.
- A tecnologia de interrupção de correções **Trimble xFill®** mantém você trabalhando em ambientes celulares intermitentes ou se estiver no limite do alcance de rádio UHF com correções via satélite.
- A tecnologia **Trimble IonoGuard™** ajuda a reduzir os efeitos negativos que a atividade solar pode ter nos sinais de GNSS.
- O **Trimble EVEREST™ Plus** identifica e remove os sinais indesejados de sinais refletidos para manter a qualidade e a integridade do trabalho.