

Estação Total Robótica

GT-1200/GT-600



Performance e precisão superiores
para todas as aplicações de
levantamento e construção

Estação Total Definitiva

GT-1200/GT-600

Com a GT-1200/GT-600, têm-se a eficiência de um único operador com sistema robótico, poderosa medição sem prisma de longo alcance, e a versatilidade do Posicionamento Híbrido™, com precisões de 1", 2" ou 3" para os modelos GT-1200 ou 2", 3" ou 5" nos modelos GT-600.

Ultra poderoso

O controle de motor ultrassônico aprimorado e inteligente proporciona uma operação mais suave com menos desgaste. Ideal para levantamento, construção vertical ou orientação de máquinas, a solução foi projetada para local ou levantar mais pontos em menos tempo, mesmo em condições desafiadoras.

Ultra preciso

O rastreamento de prisma UltraTrac™ aprimorado para ambientes de obras desafiadores utiliza detecção ótica combinada com motor de controle ultrassônico de alta velocidade. Seja trabalhando à distância ou de perto, o instrumento mantém o bloqueio do prisma tornando você mais produtivo em qualquer ambiente.

Ultra produtivo

Acelere sua produtividade com nossas soluções híbridas que utilizam GNSS e robótica para que você possa coletar dados, independentemente da cobertura de árvores, perda de linha de visão ou pontos de difícil acesso. Alcance o próximo nível de desempenho para lidar com qualquer projeto em muito menos tempo.

**Atualizações de até 10 Hz
para locações mais rápidas
e eficientes**

**Velocidade de rotação de
180°/seg para produtividade
excepcional**

**30% menor e mais leve que
outros equipamentos da série
robótica da Topcon**

**Mantenha-se produtivo e
confiante com a tecnologia de
travamento no prisma
UltraTrac™**

**GNSS híbrido pronto para
trabalhar em qualquer
ambiente**





Retorno de seu investimento

Um empreiteiro economizou mais de US\$ 200.000 em mão de obra, implantando mais de 128.000 pontos ao longo de um projeto de construção de 109 andares.

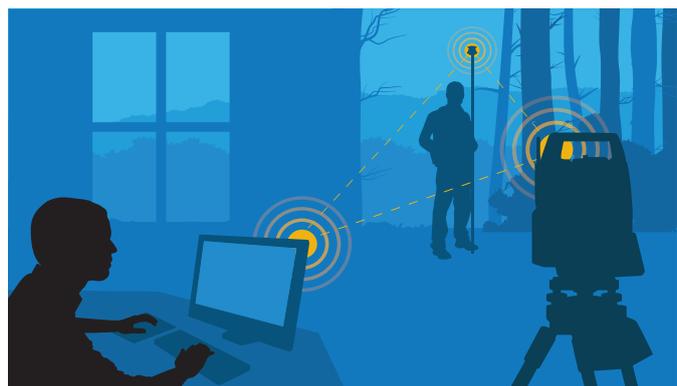
“ O resultado final é que uma equipe com a estação total robótica pode ser até cinco vezes mais rápida que uma equipe com uma estação total convencional.

Estudo MCAA ”

Dias de trabalho transformados em fluxos de trabalho

Faça a ponte entre sua equipe de campo e o escritório com os serviços MAGNET® Enterprise baseados em nuvem mais rápidos e eficientes.

- Conectividade segura para todos os seus locais de trabalho, bem como para máquinas pesadas usando o Sitelink3D™
- Remova a duplicação de dados e promova a colaboração fácil entre funcionários e gerentes
- Compartilhamento instantâneo de arquivos com Autodesk® AutoCAD Civil 3D e Bentley MicroStation



ACCELERATE

PRODUCTIVITY



GT-1200



FC-6000 with
MAGNET Field



HiPer VR



MAGNET
Office



Estação Total Robótica GT-1200/GT-600

- Intervalo de atualização de até 10 Hz com o computador de campo FC-6000 para locações mais eficientes
- Motor Ultrassônico Direct Drive com velocidade de rotação de 180° por segundo para uma produtividade excepcional
- 30% menor e mais leve que outros equipamentos da série robótica da Topcon
- Produtividade otimizada pela combinação da GT-1200/GT-600, FC-6000, e o software MAGNET com os receptores da série HiPer

Computador de campo FC-6000

- Melhora na velocidade de processamento de dados em grande escala com melhora gráfica
- Bluetooth LongLink™ que fornece duas vezes mais alcance que o Bluetooth classe 1
- Bateria de longa duração, troca rápida e bateria interna com tempo de duração adicional
- Acessório opcional como teclado externo e dock station para ajudar na produtividade

Receptor HiPer VR

- Rastreamento automático de todas as constelações de satélites disponíveis atualmente e no futuro
- Suporta ambientes hostis com proteção IP67
- Forma compacta ideal para uso com Milimeter GPS e Posicionamento Híbrido
- Medições de campo inclinadas com inclinação de até 15°

Pacote de programas MAGNET

- Agilize suas rotinas e garanta uma conexão de dados rápida e fácil do campo ao escritório
- Rápido, aplicações customizadas para processamento, construções de campo e acabamento 3D
- Integra estação total robótica e receptores GNSS com aumento de velocidade e produtividade
- Software com gráficos intuitivos e curva de aprendizado menor
- Microsoft Bing Maps® para imagens de satélite como imagem de fundo



Specifications subject to change without notice.
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.
All rights reserved. 7010-2319 A 10/20

www.topconpositioning.com/gt1200-600series

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Boelchi, 445 - 13° andar
São Paulo - SP - CEP: 04310-030
Fone: (11) 5018-1800
www.embratop.com.br

