

Estação Total Motorizada

Série GT-600 LA





A estação total definitiva

A estação total GT é uma solução simples, mas de alto desempenho. Você tem a eficiência de uma estação motorizada com pontaria automática ao centro do prisma e com a capacidade de também medir distâncias sem prisma.

Motores ultrassônicos de acionamento direto

30% menor e mais leve que qualquer outra estação motorizada Topcon e com maior funcionalidade

Garantia de 3 anos para o instrumento e 5 anos para o motor

Seguimento automático do prisma (Auto-Tracking)

Ultra-poderosa

O motor ultrassônico é a força motriz da GT-600 LA. Os motores ultrassônicos são pequenos, leves e muito rápidos. É a diferença que você pode ver e ouvir imediatamente.

Ultra-precisa

Nossa nova tecnologia Ultra Trac oferece um seguimento robusto do prisma em todas as situações. Algoritmos avançados do instrumento fortalecem a confiança necessária para avançar. Não é que você perca a linha de visão, mas o quão rápido você pode readquirir a posição do prisma e voltar a trabalhar.

Ultrafina e confiável

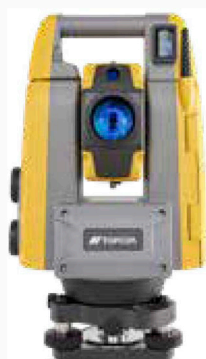
Com um design notavelmente reduzido, o sistema compacto é um terço mais leve e menor do que qualquer outra estação motorizada Topcon e mais rápida. Sem as engrenagens tradicionais de peças de desgaste, os motores ultrassônicos são mais resistentes e duráveis, durando quatro vezes mais que as estações anteriores.



As especificações podem mudar sem aviso prévio. ©2021 Topcon Corporation Todos os direitos reservados. 7010-2348 PT_BR A 10/21

www.topconpositioning.com/gt-series

GT-600 LA



A estação total definitiva

A estação total GT é uma solução simples, mas de alto desempenho. Você tem a eficiência de uma estação motorizada com pontaria automática ao centro do prisma e com a capacidade de também medir distâncias sem prisma.

- Motores ultrassônicos de acionamento direto
- 30% menor e mais leve que qualquer outra estação motorizada Topcon e com maior funcionalidade
- Garantia de 3 anos para o instrumento e 5 anos para o motor
- Seguimento automático do prisma (Auto-Tracking)

TELECÓPIO	
Poder de resolução	2,5"
Aumento	30x
MEDIÇÃO ANGULAR	
GT-602 LA:	2"
GT-603 LA:	3"
GT-605 LA:	5"
COMPENSAÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO	
Compensação	sensor líquido de 2 eixos
Intervalo	±6'
MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA	
Medição com prisma	4,500 m
Precisão com prisma	2 mm + 2 ppm
Medição sem prisma	500 m *
Precisão sem prisma	2 mm + 2 ppm (0,3 – 200 m)
Tempo de medição	Fina: 0,9 seg Rápida: 0,6 seg Rastreio: 0,4 seg
COMUNICAÇÕES	
Comunicação livre de interferência LongLing™	
Porta USB 2.0 (hóspede e escravo)	
Porta serial RS232C	
GERAL	
Display	Sensível ao toque, colorido, 800 x 480
Teclado	24 teclas com iluminação
Memória Interna	1 GB
Memória Externa	Flash USB até 32 GB (port)
Autonomia	+4 horas p/ bateria (acompanham duas baterias)
Resistência à água e pó	IP65
Conexão sem cabo	Bluetooth® Classe 1
Temperatura de operação	-20°C até 50°C
Velocidade de giro	85°/seg
Autotracking	15°/seg

*Ótimas condições (90% de refletância)

As especificações podem mudar sem aviso prévio. ©2021 Topcon Corporation Todos os direitos reservados. 7010-2349 PT_BR A 10/21

www.topconpositioning.com/gt-series

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

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

