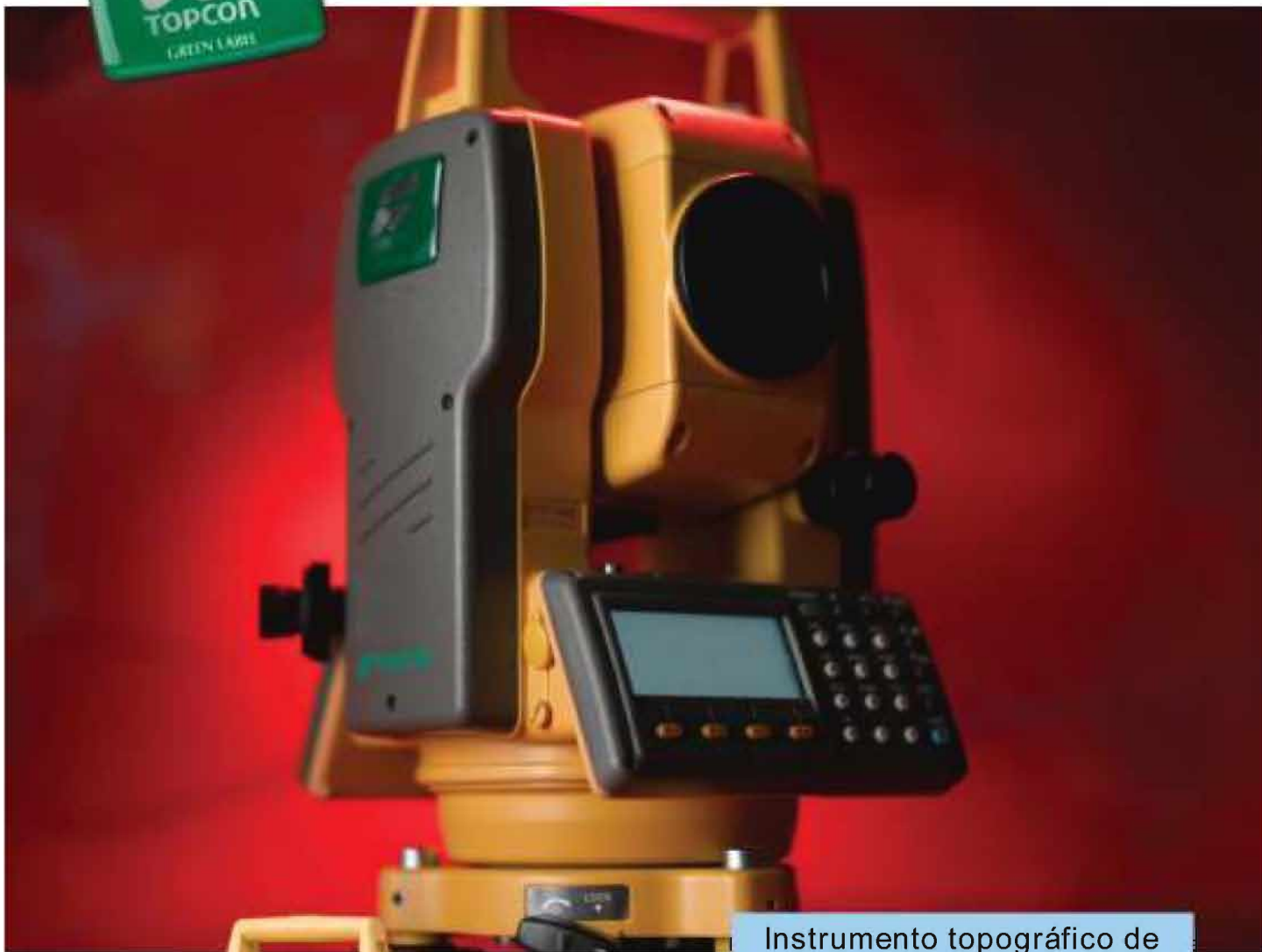




ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA



Instrumento topográfico de alto rendimento e de valor econômico insuperável



- DUPLO DISPLAY
- ROBUSTO, DURÁVEL E A PROVA D'ÁGUA
- PRECISÕES ANGULARES A SUA ESCOLHA: 2" e 5"
- TECLADO ALFA-NUMÉRICO EXPANDIDO
- PROGRAMAS A BORDO E MEMÓRIA PARA 24.000 PONTOS
- IDEAL PARA LOCAÇÕES DE OBRAS CIVIS
- BATERIA DE LONGA DURAÇÃO

É tempo.

Apresentando a solução econômica Topcon Série GTS-100N que coloca o poder da alta produtividade nas mãos de profissionais de topografia e de construção civil.

Ninguém conhece instrumentos óticos melhor que a Topcon. Com 75 anos de experiência, desenvolvendo e fabricando o mais avançado instrumental para a construção civil, desde a primeira Estação Total que apareceu no mundo, até a primeira Estação Total com Windows, os profissionais depositam a sua confiança na Topcon todos os dias.

Construção

Os profissionais da construção civil estão procurando maneiras de produzir mais, por si próprio, usando instrumentos que possam locar e nivelar pontos, tangentes, curvas circulares e curvas espirais de forma simples e rápida. Através do duplo painel com teclado alfa-numérico, os profissionais podem efetuar levantamentos, locações e verificações com a rapidez exigida nos dias de hoje. Utilize o programa intuitivo a bordo ou qualquer coletor de dados Topcon com as aplicações de campo para obter soluções sob medida para suas tarefas.

Topografia

A Série GTS-100N também possui a bordo o consagrado programa de coleta de dados, de locação de pontos por coordenadas e de cálculos geométricos, tais como Transferência de Cota à Estação, Cálculo de Área, Cálculo de Distância de Ponto a Reta, Interseção Inversa, etc.

Não importa o tipo de ambiente da obra. A Série GTS-100N foi construída para ambientes hostis. Graças a proteção contra água e pó, a Serie GTS-100N continua trabalhando enquanto outros instrumentos, menos duráveis, falham. Tenha a sua próxima obra concluída dentro do prazo programado ou em menos tempo que você havia planejado. assistência a todos os produtos Topcon.

Especificações Básicas

TELESCÓPIO	
Comprimento	150mm
Diâmetro da lente da objetiva	45mm (EDM:50mm)
Aumento	30X
Resolução ao ligar	3"
Distância de foco mínimo	1,3 metros
MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA	
Condição 1	
Mini Prisma	900m
1 Prisma	2.000 m
3 Prismas	2.700 m
9 Prismas	3.400 m
Condição 2	
Mini Prisma	-----
1 Prisma	2.300 m
3 Prismas	3.100 m
9 Prismas	4.000 m
Condição 1: Névoa leve com visibilidade de aproximadamente 20 km, luz solar moderada com pouca reverberação.	
Condição 2: Sem névoa com visibilidade de aproximadamente 40 km, nublado sem reverberação.	
Precisão	(2mm + 2ppm x D) m.s.e.
TEMPO DE MEDIÇÃO	
Modo fino	1mm: 1.2 seg (Inicial 4 seg) 0.2mm: 2.8 seg (inicial 5 seg)
Modo Rápido	0.7 seg (Inicial 3 seg)
Contínuo	0.4 seg (Inicial 3 seg)
COMPENSADOR	
Sensor	Eixo simples
Eixo simples	
Método	Líquido
Intervalo de compensação	3'
Unidade de correção	1"
PAINEL	
Unidade Painel	2 lados
Tipo de Painel	Dot Matrix Graphic LCD (160x64dot)
Teclado	Alfa-numérico de 24 teclas
AUTONOMIA DA BATERIA	
Medição de ângulos e distancias	9 horas
Medição de ângulos	40 horas
OUTROS	
Conexão	Serial RS-232C
Proteção ambiental	IP54
Memória interna	24.000 pontos
Intervalo da temperatura ambiental	-20C a +50C
Prumo	Ótico com aumento de 3X



Software Topcon

TopSURV - Programa com um mundo de aplicações, tais como, coleta de dados, locação, estradas e cálculos geométricos divididos em módulos de acordo com a sua necessidade e que pode ser expandido para crescer juntamente com a sua obra.

Topcon Link - Sincronização fácil entre computadores e quaisquer estações totais ou receptores GNSS Topcon para a transmissão bidirecional de dados.

Seu Distribuidor Local:



Santiago & Cintra Importação e Exportação Ltda.
R. Vieira de Moraes, 420 - 12º andar
CEP 04617-000 - Campo Belo - São Paulo - SP
Tel + 55 11 5543-3433
www.santiagoecintra.com.br