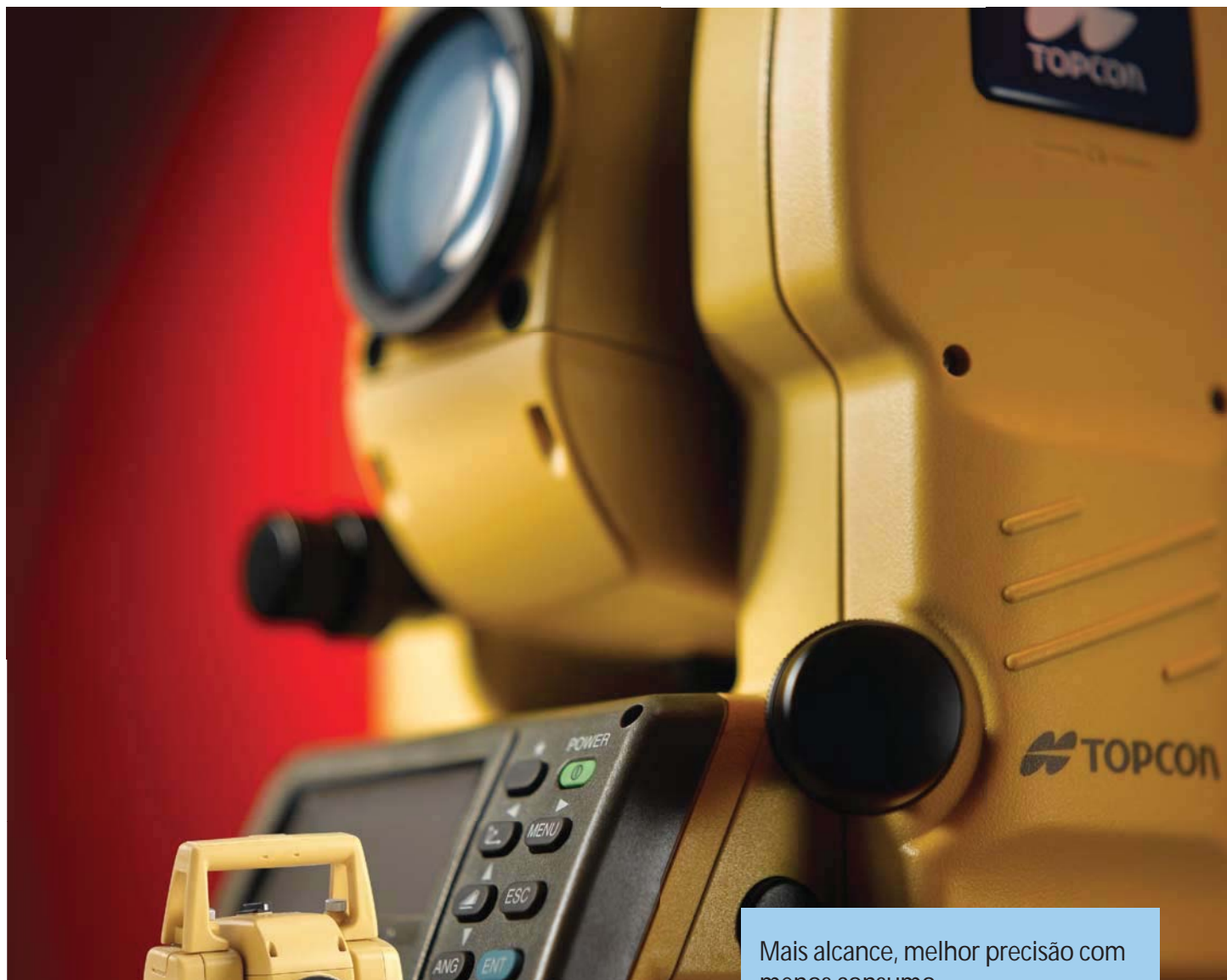


## ESTAÇÃO TOTAL COM MEDIÇÃO SEM PRISMA



Mais alcance, melhor precisão com menos consumo



- Distanciômetro com tecnologia multi pulso
- Medição sem prisma de longo alcance de até 350m
- Memória Interna para 24000 pontos de medição
- Tecnologia de comunicação sem cabo (bluetooth®)
- Robusta, durável e à prova d'água (IP66)

## O Líder em Tecnologia de Posicionamento

Os produtos de posicionamento da Topcon entregam inigualado rendimento e integração. A nossa história de avanços tecnológicos, e reputação pela superior confiabilidade significa que nenhuma outra companhia pode oferecer a melhor solução total de posicionamento.

Desde o levantamento até a inspeção, com os nossos distribuidores que cobrem todo o planeta, nós oferecemos a tecnologia inovadora, dando aos agrimensores, engenheiros civis, construtores, locadores de equipamentos e operadores uma ferramenta competitiva com o aumento de lucro, qualidade operacional, aumento da produtividade, redução dos custos operacionais e melhoria na segurança no local da obra.

O nosso objetivo é a completa integração de posicionamento desde o campo até o escritório. Se você está pronto para ir ao próximo nível, é tempo de juntar-se a Topcon.

## O Líder em Satisfação do Cliente

Para que os seus produtos Topcon mantenham o máximo de rendimento, o seu distribuidor local lhe oferece pessoal técnico treinado e certificado pela fábrica. A rede mundial de centros de serviços autorizados pela fábrica lhe garante assistência a todos os produtos Topcon.



Especificações sujeitas a mudanças sem o aviso prévio

© 2008 Topcon Corporation Todos os direitos reservados.

P/N 7010-0884-P Rev. A Printed in U.S.A. 03/08

## Especificações

	GPT-3102W	GPT-3103W	GPT-3105W	GPT-3107W
<b>TELESCÓPIO</b>				
Comprimento	150mm			
Diâmetro da Lente	45mm (EDM 50mm)			
Aumentos	30x			
Imagem	Direta			
Campo de Visão	1°30'			
Tempo de Inicialização ao Ligar	2.8"			
Distância Mínima do Foco	1.3m			
<b>MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA</b>				
Alcances				
Modo Sem Prisma	(Alvo: Branco Kodak)			
Na condição de pouca luz e sem reflexo no alvo	1.5 a 350m			
Modo Prisma: Condição 1* (1 prisma)	3.000m			
Precisão da Medição				
Modo Sem Prisma	(Superfície Difusa)			
Na condição de pouca luz e sem reflexo no alvo	±(3mm + 2ppm x D) m.s.e			
Modo Prisma	±(2mm + 2ppm x D) m.s.e. D: Distância medida (mm)			
Tempo de Medição				
Medição Fina	0,2mm: Aprox. 1,5 seg. (Inicial 3 seg.) 1mm: Aprox. 1,1 seg. (Inicial 2,5 seg.)			
Medição Rápida	1mm: Aprox. 0,8 seg. (Inicial 2,5 seg.) 10mm: Aprox. 0,8 seg. (Inicial 2,5 seg.)			
Medição Contínua	10mm: Aprox. 0,5 seg. (Inicial 2,5 seg.)			
<b>ANGLE MEASUREMENT</b>				
Método	Leitura Absoluta			
Sistema de Detecção	H: 2 lados V: 2 lados	H: 2 lados V: 1 lado	H: 1 lado V: 1	
Leitura Mínima	1"/5"	1"/5"	1"/5"	1"/5"
Precisão	2"	3"	5"	7"
Painel	Gráfica LCD 160 x 64 Dots com iluminação de fundo			
Unidade Painel	2 lados	2 lados	2 lados	1 lado
<b>TEMPO DE OPERAÇÃO</b>				
Incluindo a Medição de Distância	Com Bluetooth®: Aprox. 4,2 horas Com RS-232C: Aprox. 5,0 horas			
Somente Medição Angular	Com Bluetooth®: Aprox. 25 horas Com RS-232C: Aprox. 45 horas			
<b>DIMENSÕES</b>				
336(A) X 184(L) X 174(C)mm				
Peso				
Instrumento (com bateria)				5,2kg
Maleta de Transporte				3,4kg
<b>OUTROS</b>				
Bluetooth	Sim			
Proteção contra Pó e Água	IP66 (com BT-52QA) (Baseado na Norma IEC60529)			
Intervalo da Temperatura Ambiental	-20 °C a +50 °C			
Guia Luminoso	Sim			
Prumo Laser	Sim			
Classe do Laser	Classe 1M (para medição de distância) Classe2 (Mira Laser)			

\*Condição 1: Leve névoa com visibilidade de aproximadamente 20 km, luz solar moderada com pouca reverberação.

Representante Exclusivo no Brasil:

**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.santiagoocintra.com.br](http://www.santiagoocintra.com.br)



A marca mundial Bluetooth pertence a Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso desta marca pela Topcon está sob licença. Outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.