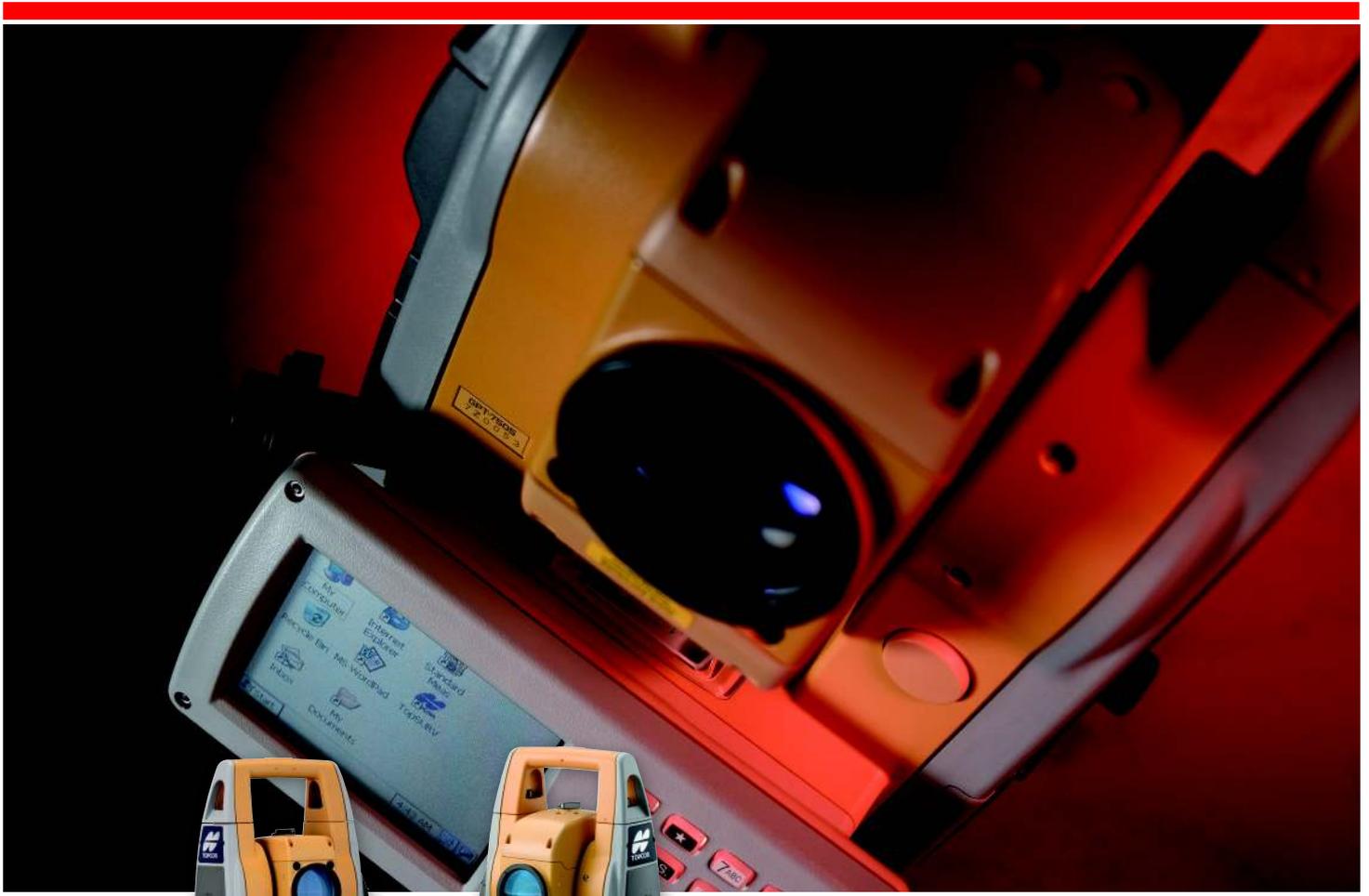


ESTAÇÕES TOTAIS AVANÇADAS STANDARD E SEM PRISMA



**Mais pequenas, mais leves,
mais rápidas – a melhor solu-
ção para lidar com qualquer
trabalho de levantamento
topográfico**

- Sem reflector 2000 m
- Teclado e visor retroiluminado
- Ranhuras USB tipo A e mini USB
- Processador WinCE avançado incorporado
- Bateria de grande capacidade

It's time.

Topcon é o líder mundial em instrumentação para levantamentos topográficos, equipando inúmeros topógrafos na indústria com a mais avançada tecnologia para estações totais. De facto, a Topcon mudou a forma como a topografia e o trabalho de disposição é feito. Continua a liderar a indústria com soluções que economizam tempo.

A Topcon tem agora o prazer de apresentar a sua mais recente série de estações totais avançadas: o GPT-7500 sem reflector e o GTS-750 convencional. Ambas as séries possuem precisão de 1, 3 ou 5 segundos, coadunando-se com o seu trabalho e orçamento. Usufrua das vantagens de ecrãs LCD grandes a cores QVGA e teclados retroiluminados em ambos os lados da unidade (apenas modelos de 1 e 3 segundos).

Todos os modelos vêm equipados de série com um processador de 400 Mhz e o sistema operativo Windows CE e capacidade aumentada da bateria (5000 mAh).

A porta USB A, mini USB e Compact Flash, disponibiliza-lhe muito espaço de armazenamento e opções de upload/download. Existem ainda LEDs de guias de pontos que informam visualmente o operador dos bastões que se encontra online.

O GPT-7500 disponibiliza o EDM sem reflector com o maior alcance do mundo: 2000 m. O seu feixe sem reflector mede aquilo que quer medir, mesmo quando fotografa através de obstáculos como vedações ou ramos de árvores. O facto de ser sem reflector significa segurança; deixa de enviar o operador dos bastões para terrenos perigosos ou situações de trânsito intenso. Tire fotografias a zonas de acesso difícil ou impossível a uma distância segura. Utilizando um laser de Classe 1 para medir distâncias, tem garantida a segurança.

Mais pequeno e mais leve, é fácil de levar para o campo, preparar e transportar para terminar o trabalho rapidamente e com menos confusão. Com o GTS-750/ GPT-7500, tire fotografias mais rapidamente com menos tempo de espera. Apon-te simplesmente ao prisma e dispare.

Mais pequenas, mais leves e mais rápidas, as estações totais GPT-7500/GTS-750 estão a ditar as novas regras que irão influenciar todas as estações totais.

Funções avançadas, construção duradoura – standard ou sem reflector, a série GPT-7500/GTS-750 da Topcon



Conectividade

- Expanda a memória incorporada ou transfira ficheiros utilizando cartões de memória Compact Flash
- Faça o upload ou download de dados directamente para um PC no campo ou no gabinete, utilizando flashdrives/pens USB
- Utilize a porta mini USB para ligar a activesync



Visivelmente diferente

- Teclado completo duplo retroiluminado (apenas modelos 1" e 3", modelo 5" um só lado)
- Design mais pequeno e leve e construção robusta para facilidade de transporte e durabilidade
- As baterias recarregáveis proporcionam maiores períodos de operação



Sistema operativo Win.CE incorporado

- Segurança do código PIN
- Interface Windows familiar
- Acesso a Email/Internet
- Instalação de software de terceiros



TopSURV incorporado

- Software fácil de utilizar e potente
- Número de trabalhos ilimitado
- Memória de pontos ilimitada
- Vista de mapas a cores
- Importação/Exportação de ficheiros CAD DXF/DGN
- Compatível com AutoCad Layering
- Piquetagem rápida a partir de mapas

O EDM sem reflector com o maior alcance do mundo (apenas GPT-7500)

- O mais potente EDM sem reflector disponível (2000 m)
- Potência de longo alcance significa desempenho de curto alcance inultrapassável
- Precisão milimétrica com feixe estreito e focado



Mais pequenas. Mais leves. Mais rápidas. Mais longas. As estações totais série GPT-7500/GTS-750 da Topcon são a próxima onda de design revolucionário e tecnologia avançada.



- | | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 Pega integrada e amovível | 4 Bateria recarregável amovível | 7 Mira rápida | 10 Conector USB A e mini |
| 2 Guia de pontos | 5 Bloqueio e ajuste de ângulo horizontal | 8 Ranhura para cartão Compact Flash | * apenas modelos 1" e 3", 5" só um lado |
| 3 Bloqueio e ajuste de ângulo vertical | 6 LCD duplo dianteiro e traseiro a cores e teclado completo* | 9 Prumo óptico | |

Existe um GPT-7500 ou GTS-750 certo para as suas tarefas e orçamento

Qualquer que seja o trabalho ou o orçamento, existe uma estação total para si. Ambas as séries são construídas de acordo com os mais elevados padrões com a garantia de se coadunarem com qualquer orçamento. Está na altura de adicionar ao seu trabalho o rigor da estação total mais avançada do mundo.



Os pacotes padrão incluem:

- Bateria BT-65Q/Carregador de bateria BC-30
- Estojo de prumos
- Manual de instruções
- Capa de plástico para a chuva
- Kit de ferramentas
- Maleta de transporte
- Caneta
- Cabo USB F-25
- Folha de protecção do visor



It's time.

Líder em tecnologia de posicionamento...

O seu revendedor Topcon autorizado tem a resposta para todas as suas necessidades de posicionamento precisas. Quer procure o controlo GPS+ de precisão para aplicações de levantamento e engenharia ou gestão de implantação e nivelamento num estaleiro de construção, o seu revendedor Topcon local tem para si a mais vasta gama de produtos para poder executar o seu trabalho rapidamente e com rigor.

E não se esqueça, a Topcon oferece também os sistemas de controlo de máquinas GPS+ mais fáceis de utilizar nesta indústria. Capaz de trabalhar como um sistema somente de indicação ou como controlo de nivelamento totalmente automático, a Topcon oferece sistemas para automatizar a sua motoniveladora, niveladora, perfiladora, bulldozer, escavadora ou máquinas de nivelamento de terrenos agrícolas.



Só há uma empresa que lhe oferece todas as ferramentas de posicionamento para o manter competitivo no mercado de hoje em dia.

Líder em satisfação de clientes...

Para manter o seu sistema Topcon sempre a trabalhar com o máximo desempenho, o seu parceiro Topcon local oferece técnicos de serviço treinados e certificados pela fábrica.

A marca da palavra e os logótipos da Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização feita pela Topcon das referidas marcas é feita sob licença. As outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio
©2007 Topcon Corporation.

Todos os direitos reservados 01/08



ESPECIFICAÇÕES

	GPT-7501/GTS-751	GPT-7503/GTS-753	GPT-7505/GTS-755
MEDIÇÃO DE ÂNGULOS			
Precisão	1"	3"	5"
Método	Leitura absoluta		
Leitura mín.	0.5" / 1"	1" / 5"	1" / 5"
Compensação	Eixo duplo		
Intervalo de compensação	±6'		
TELESCÓPIO			
Ampliação	30 x		
Distância mín. focagem	1.3 m		
MEDIÇÃO DISTANTE MODO DE PRISMA			
Prisma 1	3000 m	3000 m	3000 m / 2000 m
Precisão	±(2 mm + 2 ppm x D*) m.s.e.		
MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA MODO SEM PRISMA (Apenas série GPT-7500)			
	MODO NORMAL	MODO LONGO	
Alcance (branco Kodak)	1.5 m - 250 m	5.0 m - 2000 m	
Precisão:			
- Fina	±(5 mm)	±(10 mm + 10 ppm x D*)	
- Grosseira	±(10 mm)	±(20 mm + 10 ppm x D*)	
- Rastreamento	±(10 mm)	±(100 mm)	
UNIDADE DO COMPUTADOR			
Processador / Incorporado	Microsoft Windows® CE.NET 4.2 / Intel PXA255 400MHz		
Memória	RAM: 64 MByte / ROM: 2 Mb(Flash ROM) + 128 Mb(cartão SD)		
Vítores	Duplo	Duplo	Simples
Ecrã	320 x 240 (QVGA)LCD TFT Cores		
INTERFACE			
Sistema de cartões	Cartão CompactFlash (Tipo I/II)		
Portas	Série RS-232C (6 pinos), (2) USB Mini-B + Tipo A, Bluetooth (Cartão CF opcional)		
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Bateria interna BT-65Q	Li-Ion amovíveis/re-carregáveis (standard GTS 1 pç/GPT 2 pçs)		
Tensão	DC7.4V		
Capacidade	5000 mAh		
Tempo de operação a 20°C (incl. distância)	Série GTS-750 -10h (12h, apenas ângulo) Série GPT-7500 -6h (12h, apenas ângulo)		
Tempo de recarga com BC-30	5h (standard)		



Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
Phone: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
e-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

O seu distribuidor local Topcon autorizado:



FIGUEIRA DA FOZ - Rua São Jorge, Bairro Alto - Lavos - Apartado 76
(3081-081 Bairro da Estação) · 3090-452 Lavos (Figueira da Foz - Portugal)
Tel.: (+351) 233 900 020 · Fax: (+351) 233 900 029

LISBOA - Lezíria Park - Lote 1 - Edifício2 - Escritório 3
Rua dos Lusíadas (En10) · 2625-426 Forte da Casa (Portugal)
Tel.: (+351) 219 104 630 · Fax: (+351) 219 104 639

info_portugal@inland.es · www.inland.es