

ESTACIONES TOTALES AVANZADAS, CON Y SIN PRISMA



La más pequeña, la más ligera, la más rápida la mejor solución para manejar cualquier trabajo topográfico

- 2000 m sin prisma
- Pantalla y teclado retroiluminado
- Ranuras para USB tipo A mini USB
- Procesador avanzado WinCE on board
- Batería de gran capacidad

Topcon es el líder mundial en instrumentos topográficos, equipando a innumerables topógrafos con la más avanzada tecnología de la industria en Estaciones Totales. En realidad, Topcon cambió la manera en como se hacía topografía. Topcon lidera la industria con soluciones para ahorrar tiempo – desde 1976, fecha en que introdujimos la Guppy, la primera Estación Total, a la búsqueda rápida, imagen, y la tecnología EDM de largo alcance.

Ahora Topcon presenta la última serie de Estaciones Totales: la GPT-7500 sin prisma y la GTS-750 convencional. Ambas creadas en 1,3 o 5 segundos de precisión que se adaptan a su trabajo y a su presupuesto. Disfrute de los beneficios de pantallas LCD a color QVGA y el teclado retroiluminado en ambas caras de la unidad (solo en los modelos de 1 y 3 segundos).

Todos los modelos tienen un procesador de 400 Mhz y SO Windows® CE, y la capacidad de la batería se ha incrementado (5000 mAh). El puerto USB A, y el mini puerto USB, y el puerto para Compact Flash ofrece un gran espacio de almacenamiento y opciones de carga/descarga. Tiene también un LED Punto Guía que informa a la persona que sostiene el jalón, que está alineado. Y están robustamente construidas para resistir las más duras condiciones.

La GPT-7500 proporciona el rango más largo del mundo sin prisma EDM: 2000 m. Su rayo permite medir lo que quiera medir, aunque este apuntando a través de obstáculos como vallas o ramas de árboles. Medir sin prisma es igual a seguridad; se acaba el enviar a alguien con el jalón a terrenos peligrosos o lugares con tráfico. Tomar datos en áreas de acceso difícil o imposible desde una distancia segura. Usando el láser de clase 1, la seguridad está garantizada.

La más pequeña y ligera, es fácil de llevar al campo, estacionarla, y guardarla al final del trabajo. Con la GTS-750/GPT-7500 se hacen mediciones sin pérdida de tiempo. Tan solo apuntando y disparando.

La más pequeña, ligera y rápida, las Estaciones Totales GPT-7500/GTS-750 son el estándar con el que todas las estaciones totales se compararán.

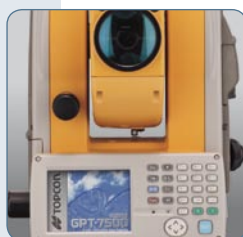
Topcon. It's time.

Características avanzadas, construcción duradera – con o sin prisma, Serie GPT-7500/GTS-750 Topcon



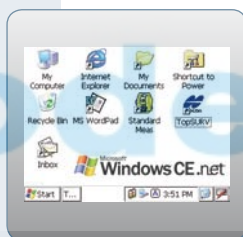
Conectividad

- Memoria on board ampliada o mover ficheros utilizando las tarjetas de memoria Compact Flash
- Carga y descarga de datos directamente en un PC desde el campo o la oficina utilizando USB sticks
- Utilizando el puerto mini USB para conectar a activesync



Diferente Visibilidad

- Teclado completo dual retroiluminado (solo en los modelos de 1" y 3", modelo 5" un solo teclado)
- Con un diseño más pequeño y ligero, de construcción robusta para un transporte fácil y una larga durabilidad.
- Las baterías recargables proporcionan un incremento de horas operativas



Sistema operativo Win.CE On board

- Código PIN de seguridad
- Interface familiar Windows
- Email/Acceso a Internet
- Instalación de otros softwares



TopSURV on-board

- Potente software fácil de usar
- Número de trabajos ilimitado
- Puntos de memoria ilimitado
- Vista del mapa a color
- Importación/Exportación de ficheros DXF/DGN CAD
- Compatible con capas AutoCad
- Replanteo rápido desde el mapa

El Rango Más Largo del Mundo Sin Prisma EDM (solo GPT-7500)

- El EDM sin prisma más poderoso disponible (2000 m)
- La potencia del más largo rango significa una ejecución insuperable en distancias cortas
- Precisión del punto gracias al enfoque estrecho del rayo



La más pequeña. La más ligera. La más rápida. El mayor alcance. Las Estaciones Totales GPT-7500/GTS-750 Topcon son las del diseño más revolucionario y tecnología más avanzada.



1 Asa desmontable integrada

2 Punto Guía

3 Bloqueo y ajuste de ángulo vertical

4 Batería recargable desmontable

5 Bloqueo y ajuste de ángulo Horizontal

6 Doble pantalla a color y teclado completo*

7 Vista rápida

8 Ranura para tarjeta Compact Flash

9 Plomada óptica

10 USB A y mini conector

* solo los modelos de 1" y 3", modelo 5" 1 solo teclado

Hay una GPT-7500 o una GTS-750 que se adapta a sus trabajos y presupuesto

Cualquiera que sea el trabajo o el presupuesto, hay una Estación Total para usted. Ambas series están construidas con los más altos estándares, garantizando que se adapte a cualquier presupuesto. Es el momento de añadir la más avanzada precisión en Estación Total del mundo a su trabajo.



El paquete estándar incluye:

- Batería BT-65Q/ Cargador de batería BC-30
- Set para plomada
- Manual de instrucciones
- Plástico impermeable para la lluvia
- Kit de herramientas
- Maleta de transporte
- Lápiz para pantalla táctil
- Cable USB F-25
- Hoja protectora de pantalla



El Líder en Tecnología de Posicionamiento...

Su distribuidor autorizado Topcon tiene la respuesta a todas las necesidades de posicionamiento que precise. Si está buscando control de precisión GPS+ para aplicaciones topográficas e ingeniería, o replanteo y gestión de nivelación en una obra, su distribuidor local Topcon le ofrece una amplia gama de productos para la realización del trabajo de manera rápida y precisa.

Y no olvide que Topcon también ofrece el más fácil y manejable sistema de control de maquinaria GPS+ de la industria. Con capacidad para trabajar como un sistema de modo visual o como un completo control automático de nivelación, Topcon ofrece sistemas para automatizar su motoniveladora, pavimentadora, fresadora, dozer, excavadora, o maquinaria para nivelación de campo en agricultura.



Solo hay una compañía que le puede ofrecer todas las herramientas de posicionamiento para mantenerlo a un nivel competitivo en el mercado de hoy.

El Líder en Satisfacer a sus Clientes...

Para asegurar que su sistema Topcon mantiene un máximo rendimiento, su distribuidor local Topcon ofrece un servicio técnico cualificado.

La palabra Bluetooth así como su sello y logo están registrados bajo Bluetooth SIG, Inc y su uso por Topcon se ha hecho bajo licencia. Otras marcas registradas y sellos están bajo sus respectivos propietarios.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
©2007 Topcon Corporation.
Todos los derechos reservados 01/08



ESPECIFICACIONES

	GPT-7501/GTS-751	GPT-7503/GTS-753	GPT-7505/ GTS-755
MEDIDA DE ÁNGULOS			
Precisión	1"	3"	5"
Método	Lectura Absoluta		
Lectura Mínima	0.5" / 1"	1" / 5"	1" / 5"
Compensación	Doble Eje		
Rango de Compensación	±6´		
TELESCOPIO			
Aumento	30 x		
Distancia mínima de enfoque	1.3 m		
DISTANCIA DE MEDICIÓN MODO PRISMA			
1 prisma	3000 m	3000 m	3000 m / 2000 m
Precisión	±(2 mm + 2 ppm x D*) e.c.m.		
DISTANCIA DE MEDICIÓN MODO SIN PRISMA (Solo serie GPT-7500)			
	MODO NORMAL	MODO LARGO	
Rango (Kodak Blanco)	1.5 m - 250 m	5.0 m - 2000 m	
Precisión:			
- Fina	±(5 mm)	±(10 mm + 10 ppm x D*)	
- Gruesa	±(10 mm)	±(20 mm + 10 ppm x D*)	
- Búsqueda	±(10 mm)	±(100 mm)	
UNIDAD INFORMÁTICA			
Procesador/On-Board	Microsoft Windows® CE.NET 4.2 / Intel PXA255 400MHz		
Memoria	RAM: 64 MByte / ROM: 2 Mb(Flash ROM) + 128 Mb(Tarjeta SD)		
Visualización	Dual	Dual	Una
Pantalla	320 x 240(QVGA) Color TFT LCD		
INTERFACE			
Sistema Tarjeta	Tarjeta Compact Flash (Tipo I/II)		
Puertos	RS-232C (6 pin), (2) USB mini-B + Tipo A, Bluetooth (tarjeta CF opcional)		
SUMINISTRO ELECTRICO			
Batería Interna BT-65Q	Li-Ion desmontable/recargable (Estándar GTS 1 ud/GPT 2 uds)		
Voltaje	DC74V		
Capacidad	5000 mAh		
Tiempo de Operatividad a 20°C (incl. distancia)	Serie GTS-750 -10hs (12hs solo ángulo) Serie GPT-7500 -6hs (12hs solo ángulo)		
Tiempo de Recarga con BC-30	5hs (estándar)		



Topcon Europe Positioning B.V.

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