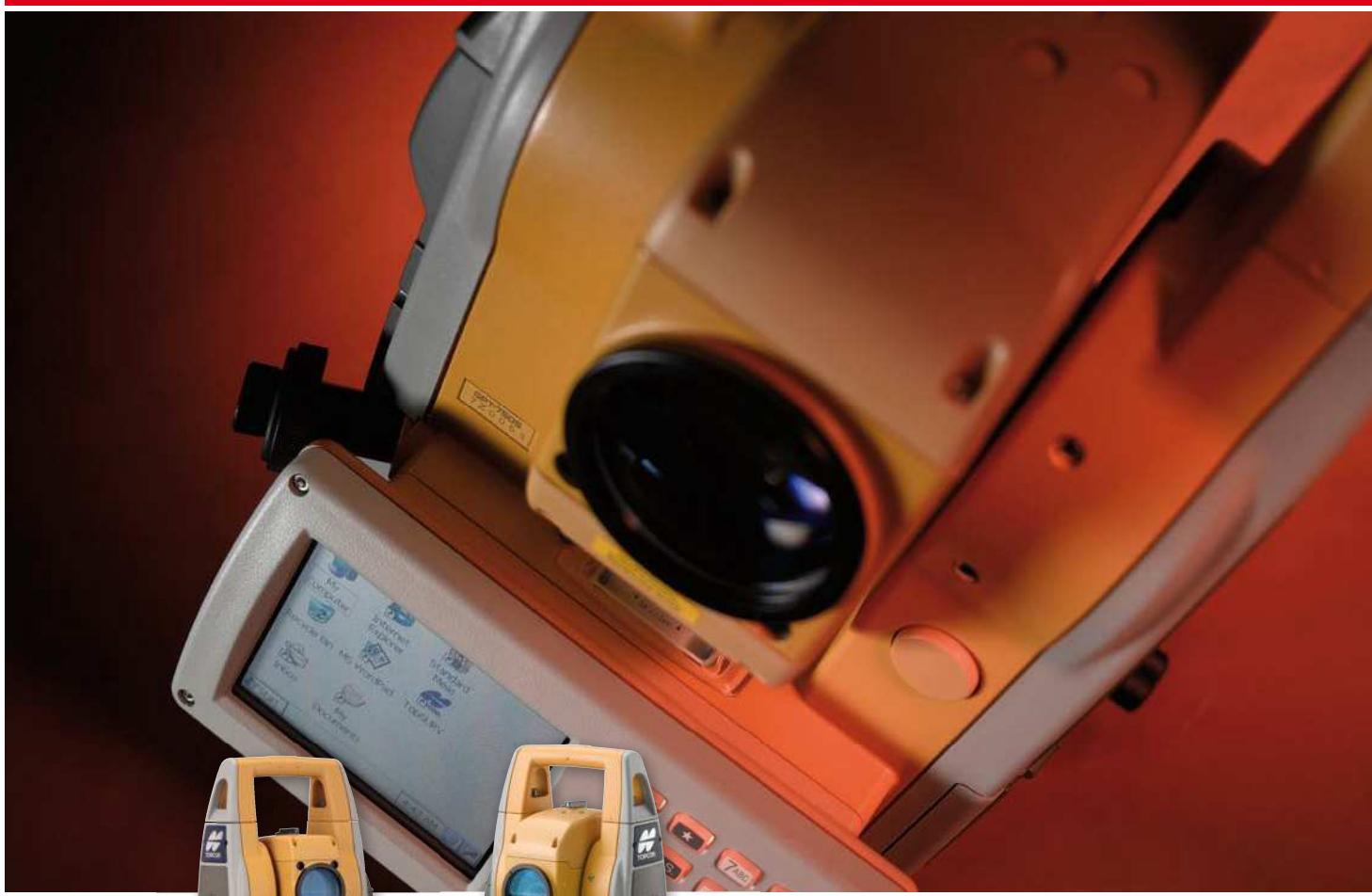


GPT-7500  
GTS-750

 TOPCON

## STATION TOTALE STANDARD ET SANS PRISME ÉVOLUÉE



**Plus petite, plus légère, plus rapide - la meilleure solution pour tous travaux**

- Portée sans réflecteur 2000 m
- Clavier et écran rétro-éclairés
- USB Type A et mini USB
- Processeur WinCE
- Batterie longue durée

**T**opcon est leader mondial dans le domaine des instruments topographiques et offre aux géomètres la station totale la plus à la pointe de la technologie. Nous sommes toujours en tête avec des innovations grâce à des solutions économies en temps.

Maintenant Topcon a le plaisir de présenter sa dernière série de stations totales évoluées, la GPT-7500 sans réflecteur et la GTS-750 traditionnelle. Les deux séries offrent une précision à 1, 3 ou 5 secondes pour s'adapter à votre travail et à votre budget. Profitez des avantages des grands écrans LCD couleurs et des claviers rétro-éclairés des deux côtés de l'appareil (modèles 1 & 3 secondes uniquement).

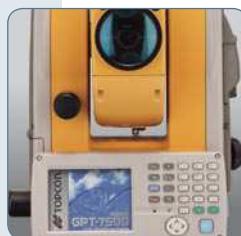
Tous les modèles comportent en standard un processeur 400 MHz et un système d'exploitation Windows® CE, ainsi qu'une batterie offrant une plus grande autonomie (5000 mAh). L'USB A, le mini USB, et le port Compact Flash vous donnent un grand espace de stockage et de nombreuses options de transfert des données.

Il y a même une diode de visée. Et comme tous les instruments topographiques de Topcon, ils sont de construction robuste afin de résister à des conditions difficiles.

Le GPT-7500 constitue l'appareil EDM sans réflecteur ayant la plus longue portée au monde : 2000 m. Sa portée sans réflecteur mesure ce que vous voulez mesurer même lorsque vous viser à travers des obstacles comme des barrières ou des branches d'arbres. L'absence de réflecteur est synonyme de sécurité ; n'envoyez plus de topographe sur un terrain difficile ou dans des endroits à circulation intense. Prenez des points topographiques qui sont difficiles ou impossibles d'accès à distance de sécurité. L'utilisation d'un laser de Classe 1 pour des mesures à distance garantit la sécurité.

Plus petite et plus légère, elle est facile à emporter sur le terrain, à monter et à déplacer pour terminer le travail rapidement et sans problèmes. Avec la GTS-750 ou la GPT-7500, prenez plus rapidement les mesures avec moins de temps d'attente. Il suffit de pointer sur le prisme et de prendre la mesure.

## Caractéristiques évoluées, construction durable – la série GPT-7500/GTS-750 de Topcon



### Connectabilité

- Etendre la mémoire embarquée ou déplacer des fichiers en utilisant des cartes mémoire Compact Flash
- Transférez directement des données vers un PC sur le terrain ou au bureau en utilisant des clés USB ou des disques durs à mémoire flash
- Utiliser le mini port USB pour connexion à activesync

### Visiblement différent

- Clavier double complet avec rétro-éclairage (modèles 1" & 3" uniquement, modèle 5" un seul côté)
- Conception plus petite, plus légère et construction robuste pour faciliter le transport et une plus grande durabilité
- Les batteries rechargeables assurent des durées d'exploitation plus longues

### Système d'exploitation Win.CE

- sécurité par code PIN
- Interface Windows familière
- Email / accès Internet
- Installation de logiciel tiers

### TopSURV

- logiciel convivial et puissant
- Nombre de tâches illimité
- Mémoire points illimité
- Visualisation carte couleur
- Import/Export des fichiers CAO DXF/DGN
- Compatible avec AutoCad Layering (organisation en couches)
- Marquage rapide à partir de l'écran

### La plus grande portée au monde

**EDM sans réflecteur** (GPT-7500 uniquement)

- EDM sans réflecteur le plus puissant disponible (2000 m)
- Puissance à longue portée signifie performance inégalée à courte portée
- Précision ponctuelle avec rayon focalisé et étroit



**Plus petites. Plus légères. Plus rapides. Plus durables. Les stations totales de la série GPT-7500/GTS-750 constituent la prochaine vague révolutionnaire de conception et de technologie avancée.**



**1** Poignée intégrée et démontable

**2** Guidage lumineux des points

**3** Blocage et réglage de l'angle vertical

**4** Batterie amovible et rechargeable

**5** Blocage et réglage de l'angle horizontal

**6** Double écran LCD couleurs avant et arrière et clavier complet\*

**7** Visée rapide

**8** Lecteur Compact Flash

**9** Plomb optique

**10** USB A et mini USB

\* modèles 1" & 3" uniquement,  
5" un seul côté

### **Il existe toujours une GPT-7500 ou une GTS-750 qui convient à votre travail et à votre budget**

Quel que soit la tâche ou le budget, il y a une station totale pour vous. Les deux séries sont fabriquées selon les normes les plus strictes, garanties pour convenir à tout budget. Il est temps d'ajouter la précision de la station totale la plus avancée au monde.



### **Le package standard comprend :**

- Batterie BT-65Q / Chargeur de batterie BC-30
- Ensemble fil à plomb
- Manuel d'instructions
- Housse plastique de protection contre la pluie
- Trousse à outils
- Mallette de transport
- Stylet
- Câble USB F-25
- Feuille de protection de l'écran



## Le leader en matière de technologie du positionnement ...

Votre distributeur Topcon a la réponse à tous vos besoins. Que vous recherchez un contrôle de précision par GPS+ pour des applications d'ingénierie et de géodésie ou pour une implantation et gestion des niveaux sur un chantier de construction, votre distributeur Topcon offre la plus large gamme de produits pour faire le travail rapidement et avec précision.

Topcon offre aussi les systèmes de commande de machines à GPS+ les plus faciles à utiliser. Capable de fonctionner comme un simple système Indicateur ou comme une commande de niveaux entièrement automatique, Topcon offre des systèmes pour automatiser, votre finisseur, votre raboteuse, votre bouteur, votre excavatrice, ou votre niveuseuse.



Il n'y a qu'une seule société qui vous offre tous les outils de positionnement pour assurer votre compétitivité sur le marché d'aujourd'hui.

## Le leader en matière de satisfaction des clients ...

Pour faire en sorte que votre système Topcon maintienne des résultats optimums, votre partenaire Topcon local met à votre disposition des techniciens d'entretien formés en usine et certifiés.

Les logos et marques « Bluetooth » sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Topcon se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Spécifications soumises à changement sans préavis  
©2008 Topcon Corporation. All rights reserved 02/08



## SPÉCIFICATIONS

	GPT-7501/GTS-751	GPT-7503/GTS-753	GPT-7505/GTS-755
<b>MESURE DES ANGLES</b>			
Précision	1"	3"	5"
Méthode			
Lecture mini	Lecture absolue		
Compensation	0.5" / 1"	1" / 5"	1" / 5"
Portée de compensation	Double/axe		
	±6'		
<b>TÉLESCOPE</b>			
Grossissement	30 x		
Distance Focus mini	1.3 m		
<b>MESURE À DISTANCE MODE À PRISME</b>			
1 prisme	3000 m	3000 m	3000 m / 2000 m
Précision	±(2 mm + 2 ppm x D*) m.s.e.		
<b>MESURE À DISTANCE MODE SANS PRISME</b> (Série GPT-7500 uniquement)			
	<b>MODE NORMAL</b>	<b>MODE LONG</b>	
Portée (Kodak White)	1.5 m - 250 m	5.0 m - 2000 m	
Précision:	- Fine - Grossière - Suivi	±(5 mm) ±(10 mm) ±(10 mm)	±(10 mm + 10 ppm x D*) ±(20 mm + 10 ppm x D*) ±(100 mm)
<b>ORDINATEUR</b>			
Processeur	Microsoft Windows® CE.NET 4.2 / Intel PXA255 400MHz		
Mémoire	RAM: 64 MByte / ROM: 2 Mb(Flash ROM) + 128 Mb(SD Card)		
Moniteur	double	double	simple
Ecran	320 x 240(QVGA) Couleurs LCD TFT		
<b>INTERFACE</b>			
Lecteur de carte	Carte CompactFlash (Type I/II)		
Ports	Série RS-232C(6 pin), (2)USB Mini-B + Type A, Bluetooth (carte CF en option)		
<b>ALIMENTATION</b>			
Batterie interne BT-65Q	Li-Ion amovible et rechargeable (standard GTS 1 pcs / GPT 2 pcs)		
Energie	DC74V / 5000 mAh		
Autonomie à 20°C (incl. distance)	Série GTS-750 - 10 heures (12 heures angle seulement) Série GPT-7500 - 6 heures (12 heures angle seulement)		
Temps de charge avec BC-30	5 heures (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

Votre distributeur local Topcon autorisé :