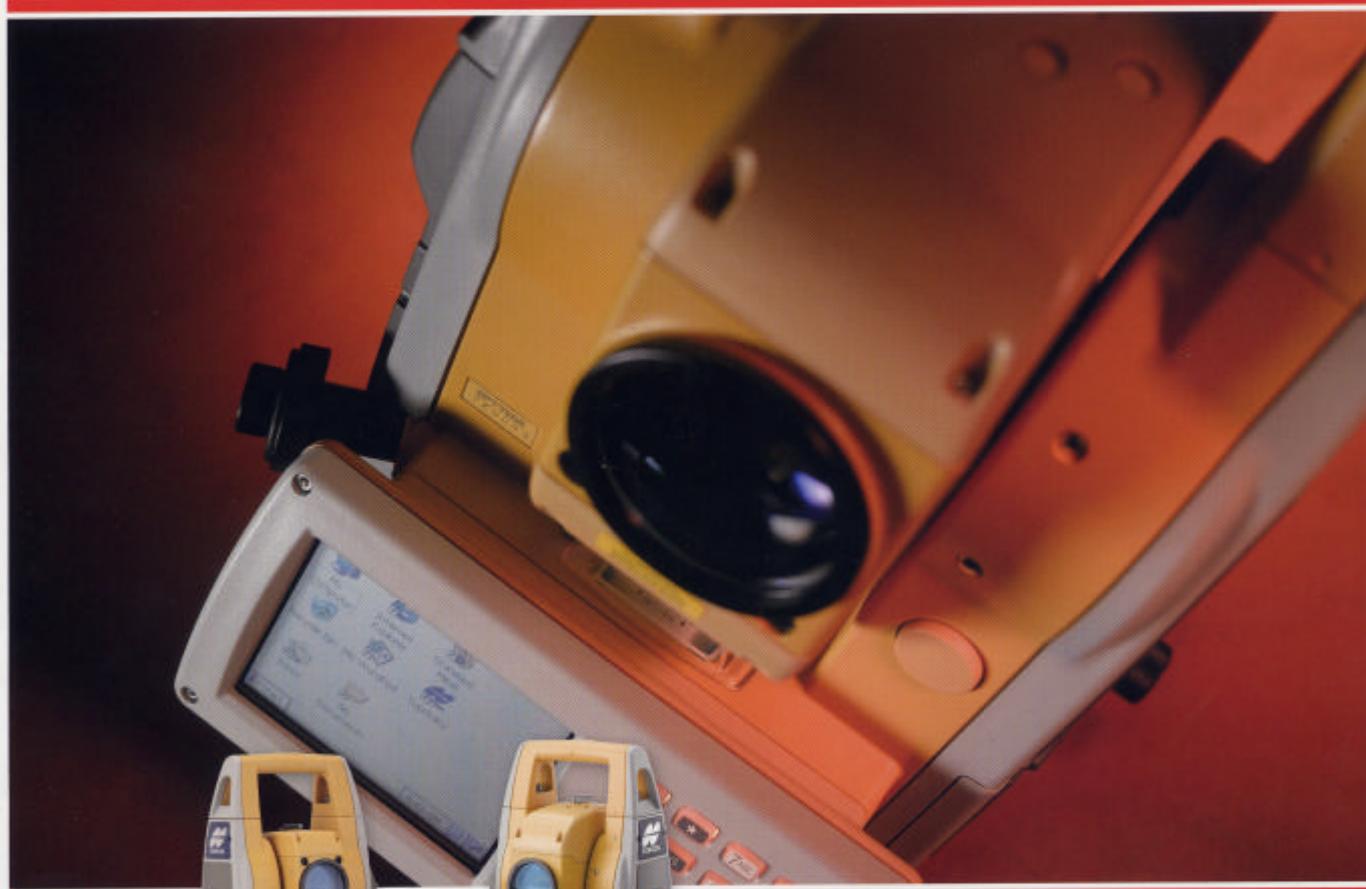


GPT-7500  
GTS-750

 TOPCON

## STAZIONI TOTALI SENZA PRISMA CON WINDOWS CE



**Più piccola, più leggera, più veloce: la soluzione migliore per qualsiasi rilievo**

- Senza prisma 2000m
- Tastiera e schermo retroilluminati
- Slot USB mini e USB tipo A
- Processore WinCE avanzato
- Batteria ad alta capacità

**It's time.**

**T**opcon è leader mondiale per le strumentazioni di rilevamento e le sue soluzioni sono utilizzate da innumerevoli professionisti operanti nel settore della tecnologia per le stazioni totali. Topcon, in realtà, ha cambiato la metodologia di lavoro per topografia e layout. Siamo ancora in vetta al settore grazie a soluzioni che fanno risparmiare tempo, dalla prima Stazione totale - Guppy - lanciata nel 1976 alla tecnologia EDM su ampio raggio, per imaging e a bloccaggio rapido.

Oggi Topcon è lieta di presentare la sua ultima serie di Stazioni Totali avanzate: la GPT-7500 senza prisma e la tradizionale GTS-750. Entrambe le serie sono disponibili con precisione a 1, 3 o 5 secondi e si adattano, perciò, ad ogni lavoro e ad ogni budget. Usufruite dei vantaggi dei grandi schermi LCD a colori QVGA e delle tastiere retroilluminate su entrambi i lati dell'unità (solo sui modelli a 1 e 3 secondi).

Tutti i modelli hanno in dotazione standard un processore da 400 Mhz e il sistema operativo Windows CE, nonché una batteria di maggiore capacità (5000 mAh). La miniporta USB, l'USB A e la porta Compact Flash offrono tantissimo spazio di registrazione e opzioni di upload/download. E i LED della guida di puntamento informano visivamente il canneggiatore quando è in linea. Come tutti gli strumenti di rilevamento Topcon, si caratterizzano per la loro solidità che consente di utilizzarli anche in condizioni avverse.

Il GPT-7500 vanta la tecnologia EDM senza prisma di maggiore portata al mondo: 2000 m. Il suo raggio senza prisma misura qualunque cosa, anche attraverso ostacoli come transenne o rami. L'assenza del riflettore implica sicurezza visto che non è più necessario che il canneggiatore si sposti su terreni pericolosi o nel traffico. Potrete misurare da lontano aree difficilmente accessibili o anche del tutto inaccessibili. Con un laser di classe 1 per la misurazione a distanza, la sicurezza è garantita.

Più piccolo e leggero, può essere trasportato e predisposto agevolmente per completare ogni intervento con rapidità e senza problemi. Con il GTS-750/ GPT-7500, le misure sono più veloci ed i tempi d'attesa inferiori. Basta mirare il prisma e misurare. Più piccole, più leggere e più veloci, le Stazioni Totali GPT-7500/GTS-750 si stanno imponendo come i prodotti di riferimento in base ai quali valutare le altre stazioni totali.

## Serie GPT-7500/GTS-750di Topcon: caratteristiche avanzate, struttura resistente, standard o senza prisma



### Connettività

- Memoria integrata espandibile. I file possono essere trasferiti con le schede di memoria Compact Flash
- L'upload e il download dei dati avviene direttamente su un PC (in ufficio o su campo) oppure utilizzando una memory USB stick o i Flashdrive
- La miniporta USB vi permetterà di collegarvi con activesync



### Visibilmente diversa

- Doppia tastiera completa retroilluminata (solo sui modelli da 1" e 3", tastiera unica sul modello da 5")
- Design più piccolo e leggero e struttura solida per agevolare trasporto e durata
- Le batterie ricaricabili consentono tempi di funzionamento più lunghi



### Sistema operativo Win.CE integrato

- Protezione con codice PIN
- Interfaccia grafica Windows
- Accesso a e-mail / Internet
- Installazione di software di terzi



### TopSURV On Board

- Software user-friendly e potente
- Numero di lavori illimitato
- Memoria di punti illimitata
- Vista mappe a colori
- Importazione/esportazione di file CAD DXF/DGN
- Compatibile con AutoCad Layering
- Picchettamento veloce a partire dalla mappa

### Tecnologia EDM senza prisma con massima portata al mondo (solo GPT-7500)

- Il più potente EDM disponibile senza prisma (2000m)
- La potenza a lungo raggio implica prestazioni insuperabili a corto raggio
- Precisione millimetrica con un raggio laser stretto e focalizzato



**Più piccole. Più leggere. Più veloci. Più portata. Le serie GPT-7500/GTS-750 Topcon sono le stazioni totali del futuro, rivoluzionarie nel design e avanzate nella tecnologia.**



**1** Maniglia removibile

**2** Punto guida

**3** Vite micrometrica angolo verticale

**4** Batteria ricaricabile amovibile

**5** Vite micrometrica angolo orizzontale

**6** Doppia tastiera completa e doppio LCD a colori\*

**7** Mirino

**8** Slot per schede Compact Flash

**9** Piombino ottico

**10** USB (A + B)

\* solo sui modelli da 1" e 3", su un solo lato sul modello da 5"

**C'è una stazione GPT-7500 o GTS-750 per ogni lavoro e ogni budget**

A prescindere dal lavoro o dal budget, c'è una Stazione Totale per voi. Entrambe le serie rispettano gli standard più elevati e, lo garantiamo, si adattano a ogni budget. È giunto il momento di dare al vostro lavoro tutta la precisione della Stazione Totale più avanzata del mondo.



**I pacchetti standard includono:**

- Batteria BT-65Q / Caricabatteria BC-30
- Filo a piombo
- Manuale di istruzioni
- Copertura impermeabile
- Kit di accessori
- Custodia da trasporto
- Stilo
- Cavo USB F-25
- Protezioni per display



**It's time.**

### **Il leader della tecnologia di posizionamento...**

I rivenditori Topcon autorizzati hanno la risposta giusta per ogni esigenza di posizionamento di precisione. Volete un controllo GPS+ di precisione per applicazioni di acquisizione e progettazione oppure per la gestione di pendenze e livellamento in un cantiere? Il rivenditore Topcon di zona è in grado di offrirvi la più ampia gamma di prodotti per eseguire queste operazioni con rapidità e precisione.

E non dimenticate: Topcon dispone anche dei sistemi industriali con controllo macchine GPS+ di più facile impiego. In grado di funzionare come sistemi di sola indicazione o come controllo delle pendenze completamente automatico, i sistemi Topcon consentono di automatizzare motolivellatrici, betoniere, fresatrici a copiare, bulldozer, escavatrici o livellatrici.



Solo un'azienda è in grado di offrire tutti gli strumenti di posizionamento che vi consentiranno di essere competitivi nel mercato odierno.

### **Leader nella soddisfazione dei clienti...**

Per essere certi che il sistema Topcon funzioni sempre al massimo, il partner Topcon di zona mette a disposizione dei clienti i suoi clienti tecnici professionali e qualificati.

Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Ogni utilizzo di questi marchi da parte di Topcon è autorizzato mediante un'apposita licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.  
©2008 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 03/08

### **SPECIFICHE TECNICHE**

	<b>GPT-7501/GTS-751</b>	<b>GPT-7503/GTS-753</b>	<b>GPT-7505/GTS-755</b>
<b>MISURAZIONE DEGLI ANGOLI</b>			
Precisione	0,3 mgon	1,0 mgon	1,5 mgon
Metodo	Letture assoluta		
Letture min.	0.5" / 1"	1" / 5"	1" / 5"
Compensazione	Bissiale		
Range di compensazione	±6"		
<b>TELESCOPIO</b>			
Ingrandimenti	30 x		
Distanza min. messa a fuoco	1,3 m		
<b>MISURAZIONE DISTANZE CON PRISMA</b>			
1 prisma	3.000 m	3.000 m	3.000 m / 2.000 m
Precisione	±(2 mm + 2 ppm x D*) m.s.e.		
<b>MISURAZIONE DISTANZE SENZA PRISMA (solo serie GPT-7500)</b>			
	<b>MODALITÀ NORMALE</b>	<b>MODALITÀ LUNGA</b>	
Portata (bianco Kodak)	1,5 m - 250 m	5,0 m - 2.000 m	
Tipo misura:			
- Fine	±(5 mm)	±(10 mm + 10 ppm x D*)	
- Veloce	±(10 mm)	±(20 mm + 10 ppm x D*)	
- Tracciamento	±(10 mm)	±(100 mm)	
<b>UNITÀ COMPUTER</b>			
Sistema operativo/Processore	Microsoft Windows® CE.NET 4.2 / Intel PXA255 da 400 MHz		
Memoria	RAM: 64 MByte / ROM: 2 Mb(Flash ROM) + 128 Mb(SD Card)		
Tastiera	Doppia	Doppia	Singola
Display	LCD TFT a colori 320 x 240 (QVGA)		
<b>INTERFACCIA</b>			
Schede compatibili	Scheda CompactFlash (tipo I/II)		
Porte	Seriale RS-232C (6 pin), (2) mini USB-B + tipo A, Bluetooth (scheda CF opzionale)		
<b>ALIMENTAZIONE</b>			
Batteria interna BT-65Q	Agli ioni di litio removibile/ricaricabile (GTS standard 1 batteria/GPT 2 batterie)		
Tensione	CC 74 V		
Capacità	5000 mAh		
Tempo di esercizio a 20°C (incl. distanza)	Serie GTS-750 - 10 ore (12 ore solo angoli) Serie GPT-7500 - 6 ore (12 ore solo angoli)		
Tempo di ricarica con BC-30	5 ore (standard)		

**TOPCON**  
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

**geomarke**  
Positioning Instruments

**GEOMARKE**  
Via Montegrappa, 41 – ANCONA – Tel. 071 33301 – Fax 071 36391  
www.geomarke.it - topografia@geomarke.it