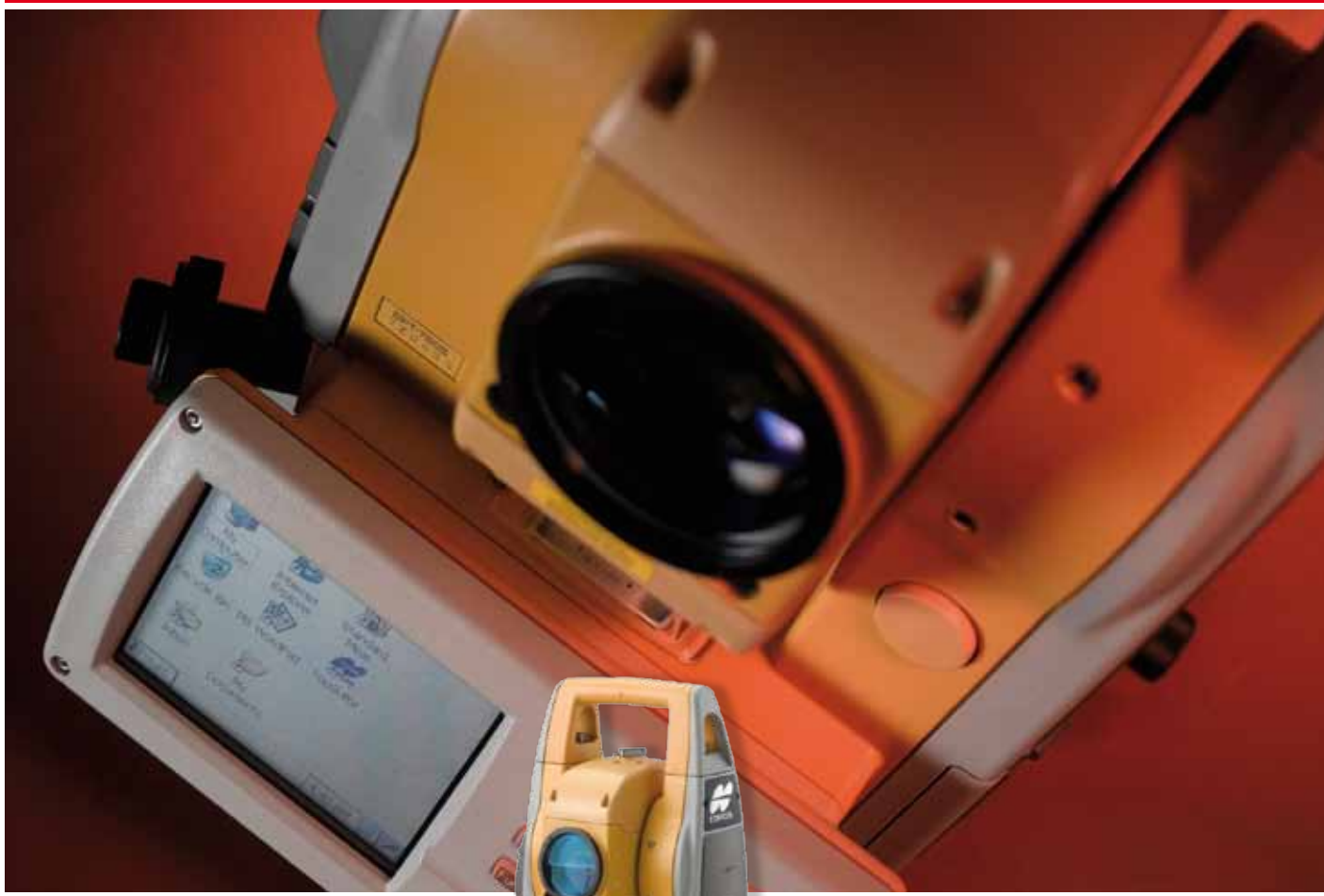


STAZIONI TOTALI SENZA PRISMA CON WINDOWS CE



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

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

Topcon 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 a lunga portata, l'imaging e la ricerca veloce del prisma.

Oggi Topcon è lieta di presentare la sua ultima serie di Stazioni Totali avanzate: la GPT-7500 senza prisma, disponibile con precisione a 1 o 3 secondi, adatta 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.

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.

I LED del punto guida 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 le 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 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 si stanno imponendo come i prodotti di riferimento in base ai quali valutare le altre stazioni totali.

Serie GPT-7500 di Topcon: caratteristiche avanzate, struttura resistente, misura senza prisma



Connettività

- Memoria integrata espandibile. I file possono essere trasferiti con le schede di memoria Compact Flash
- Il caricamento 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 retrolliminata
- 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



Mercurio On Board

- Software user-friendly e potente
- Numero di lavori illimitato
- Memoria di punti illimitata
- CAD incorporato ed integrato con le fasi di misura
- Collegamento bidirezionale con il software Meridiana
- Picchettamento plano-altimetrico con indicazioni numeriche, analogiche e grafiche

Tecnologia EDM senza prisma con massima portata al mondo

- Il più potente EDM disponibile senza prisma (2000 m)
- 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. La serie GPT-7500 Topcon: 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)

C'è una stazione GPT-7500 per ogni lavoro e ogni budget

A prescindere dal lavoro o dal budget, c'è una Stazione Totale per voi. La serie GPT-7500 rispetta gli standard più elevati e, lo garantiamo, si adatta 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.

Leader nella 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 grader, finitrici, frese, dozer ed escavatori.



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 rivenditore Topcon di zona mette a disposizione dei 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.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



SPECIFICHE TECNICHE

GPT-7501		GPT-7503
MISURAZIONE DEGLI ANGOLI		
Precisione	0,3 mgon	1,0 mgon
Metodo	Lettura assoluta	
Lettura min.	0.5" / 1"	1" / 5"
Compensazione	Biassiale	
Range di compensazione	±6'	
TELESCOPIO		
Ingrandimenti	30 x	
Distanza min. messa a fuoco	1,3 m	
MISURAZIONE DISTANZE CON PRISMA		
1 prisma	3.000 m	
Precisione	(2 mm + 2 ppm x D*) m.s.e.	
MISURAZIONE DISTANZE SENZA PRISMA		
	MODALITÀ NORMALE	MODALITÀ LUNGA
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)
UNITÀ COMPUTER		
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	
Display	CD TFT a colori 320 x 240 (QVGA)	
INTERFACCIA		
Schede compatibili	Scheda CompactFlash (tipo I/II)	
Porte	Seriale RS-232C (6 pin), (2) mini USB-B + tipo A, Bluetooth (scheda CF opzionale)	
ALIMENTAZIONE		
Batteria interna BT-65Q	Agli ioni di litio removibile/ricaricabile (2 batterie)	
Tensione	CC 74 V	
Capacità	5000 mAh	
Tempo di esercizio a 20°C (incl. distanza)	6 ore (12 ore solo angoli)	
Tempo di ricarica con BC-30	5 ore (standard)	



Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 • 2908 LJ Capelle a/d IJssel • Paesi Bassi
 Telefono: +31 (0) 10 - 4585077 • Fax: +31 (0) 10 - 2844941
 E-mail: survey@topcon.eu • www.topcon.eu

Distributore per l'Italia:



GEOTOP srl

Via Brecce Bianche, 152 • 60131 Ancona
 Tel.: 071/213251 • Fax 071/21325282
 e-mail: info@geotop.it • www.geotop.it