



Topcon Total Station GM-50 Series

Stazione totale economica Topcon serie GM-50 GM52



Topcon fornisce prodotti di qualità giapponese

Topcon esegue severi test ambientali per garantire un funzionamento a lungo termine anche in ambienti difficili. Le stazioni totali della serie GM sono accuratamente ispezionate con camere di prova a prova di polvere e acqua.

Inoltre, sono stati superati con successo vari test contro vibrazioni, cadute, temperatura e umidità per ottenere le migliori specifiche ambientali. Inoltre, il test di precisione della distanza di misurazione sulla linea di base e il test di livellamento e precisione dell'angolo dello strumento e la regolazione del sistema collimatore garantiscono la vostra soddisfazione sulla qualità del prodotto della serie GM.

Descrizione del prodotto





STAZIONE TOTALE TOPCON GM52

- Localizzazione rapida e precisa con la tecnologia Phase Shift.
- Misurazione rapida della distanza di 0,9 secondi indipendentemente dall'oggetto.
- Distanza di misurazione minima senza riflettore - solo 30 cm.
- Collimazione migliorata con puntatore super luminoso.
- Dimensioni del punto del raggio EDM più piccole per errore di misurazione della distanza minima.
- Misurazione affidabile anche con angoli di incidenza ridotti.
- Garantisce un'accurata misurazione della distanza del foglio riflettente.



Design avanzato per flussi di lavoro più rapidi

La serie GM-50 è lo strumento di rilevamento e layout del sito entry-level perfetto che offre affidabilità e flessibilità senza sacrificare costi o funzionalità. consentendo di fornire misurazioni senza cavi al controller dei dati, semplificando il peso e il flusso di lavoro delle apparecchiature. Il GM-50 è inoltre dotato di un EDM di prima qualità, ampia memoria interna e software SDRbasic integrato in modo da avere tutto ciò di cui hai bisogno per portare a termine il lavoro sul campo.

- Software applicativo integrato per costruzioni e rilievi
- EDM veloce, preciso e potente
- Senza riflettore fino a 500 m
- Portata del Prismaa fino a 4.000 m
- Precisione angolare avanzata (2" o 5")

Specifiche di prodotto



Telescopio	
Ingrandimento/Potere risolutivo	30x/2,5"
Altri	Lunghezza: 171 mm (6,7 pollici), Apertura obiettivo: 45 mm (1,8 pollici) (48 mm (1,9 pollici) per EDM), immagine: eretta, campo visivo: 1°30" (26 m/1.000 m),
	Messa a fuoco minima: 1,3 m (4,3 piedi) Illuminazione del reticolo: 5 luminosità
Misura dell'angolo	
Visualizzazione minima	1"/5" (0,0002/0,001 gon, 0,005/0,02 mil)
Precisione (ISO 17123-3:2001)	2"
Compensatore a doppio asse /	Sensore di inclinazione del liquido a doppio asse, campo di lavoro: ±6"

Compensazione della collimazione	On/Off (selezionabile)
Misura della distanza	
Uscita laser*1	Modalità senza riflettore: Classe 3R / Modalità prisma/foglio: Classe 1
Campo di misura Senza riflettore	da 0,3 a 500 m (1.640 piedi)
Campo di misura Foglio riflettente	RS90N-K: da 1,3 a 500 m (da 4,3 a 1.640 piedi),
	RS50N-K: da 1,3 a 300 m (da 4,3 a 980 piedi),
	RS10N-K: da 1,3 a 100 m (da 4,3 a 320 piedi)
Miniprisma	Da 1,3 a 500 m (da 4,3 a 1.640 piedi)
Un prisma	Da 1,3 a 4.000 m (da 4,3 a 13.320 piedi)
Visualizzazione minima	Bene / Grossa : 0,0001 m (0,001 ft. / 1/8 in.) / 0,001 m (0,005 ft. / 1/8 in.) (selezionabile) Grossa : 0,001 m (0,005 ft. / 1/8 in.) / 0,01 m (0,02 piedi/1 pollice)
Precisione	
Senza riflettore	(2 2 ppm x D) mm*
Foglio riflettente	(2 2ppm x D) mm
Prism	(1,5 2 ppm x D) mm
Fine	0,9 secondi (1,5 secondi iniziali)
Grossolano	0.6s (iniziale 1.3s)
Monitoraggio	0,4 s (iniziale 1,3 s)
Sistema operativo, interfaccia e gestione dei dati	
Sistema operativo	Linux
Display / Tastiera	LCD grafico, 192 x 80 punti, retroilluminazione: on/off (selezionabile)/tastiera alfanumerica/28 tasti con retroilluminazione
Posizione del pannello di controllo	Su entrambe le facce
Memoria interna	Circa. 50.000 punti
Dispositivo di memoria plug-in	Memoria flash USB (massimo 32 GB)

Construction

Cross-Sectional Survey

By using the MLM (Missing Line Measurement) program, the height difference between points can be calculated for leveling. Also, you can save time on reflectorless mode to measure a number of points of variation in a large area.

Stake Out

The Guide Light function will navigate the prism operator to move to the stake out line quickly so that stake out operation can be done effectively.

Elevation Stake

Staking out with 3D coordinates, eliminates the need to set up TS on the straight line for all elevation stakes.

Coordinate Measurement

With coordinate measurement, you can manage 3D coordinate data so that various calculations such as Road, Layout and more can be determined. 3D coordinate data management can improve the productivity drastically.

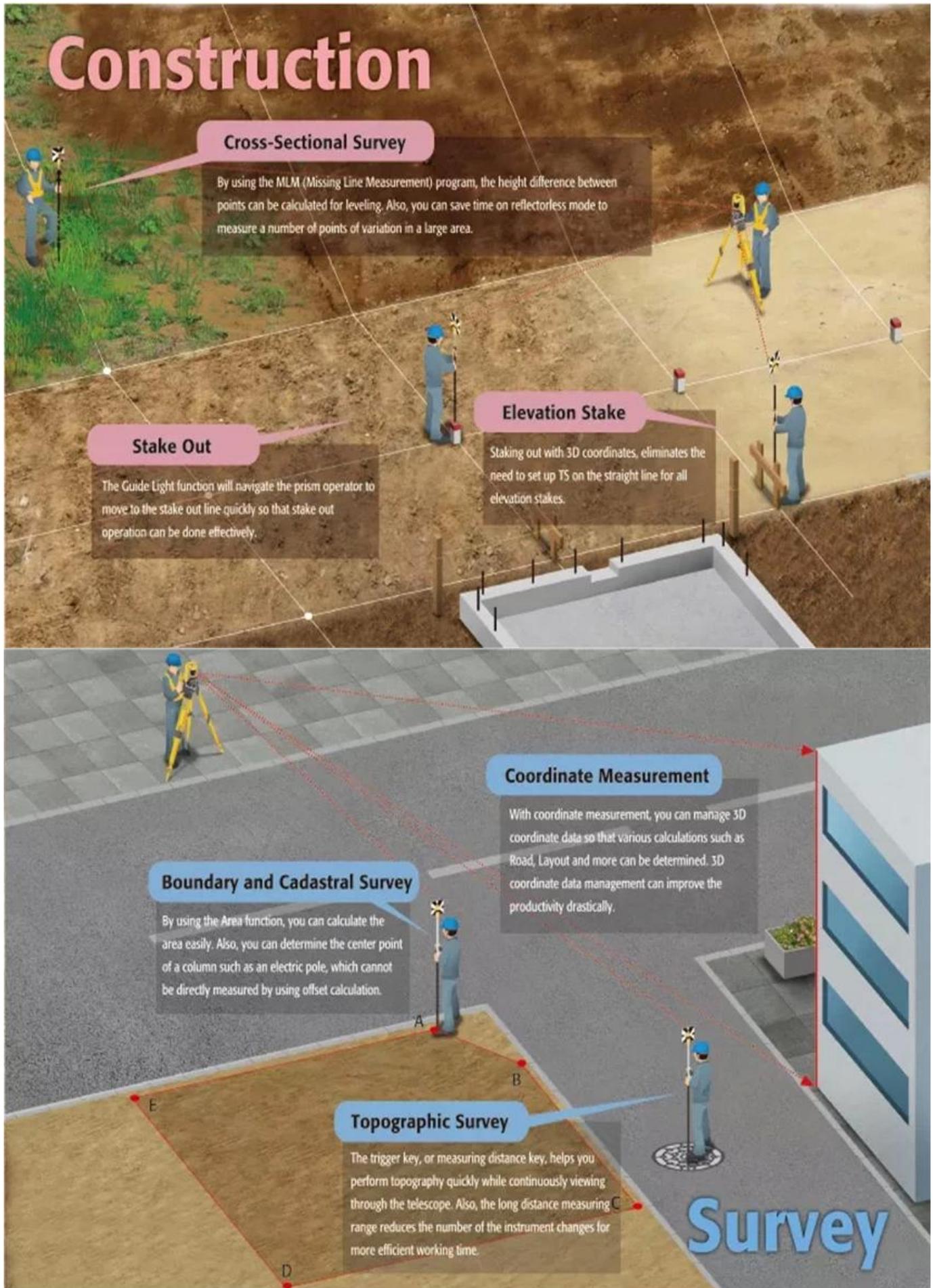
Boundary and Cadastral Survey

By using the Area function, you can calculate the area easily. Also, you can determine the center point of a column such as an electric pole, which cannot be directly measured by using offset calculation.

Topographic Survey

The trigger key, or measuring distance key, helps you perform topography quickly while continuously viewing through the telescope. Also, the long distance measuring range reduces the number of the instrument changes for more efficient working time.

Survey



EDM avanzato ultra potente	Portata senza prisma 1000M Portata prisma 6000M
Memoria USB 2.0 di facile accesso	Fino a 32 GB di spazio di archiviazione
Avanzato sistema di encoder angolare	Precisione dell'angolo "best-in-class" di 1" Incorpora l'esclusivo IACS
Design robusto e impermeabile	Design impermeabile IP66 Alloggiamento in lega di magnesio che fornisce una precisione angolare stabile Display grafico e tastiera alfanumerica
Programma TopBasic integrato	Esegui il layout di base integrato e il programma topografico con la stazione totale topcon gm sereis



Imballaggio e consegna



Cosa c'è nella confezione della serie Topcon GM-50?

Batteria *1

Copriobiettivo * 1

Cacciavite di precisione *1

Panno per la pulizia *1

Caricabatterie *1

Paraluce *1

Pennello per lenti * 1

Custodia per il trasporto * 1

Cavo di alimentazione * 1

Custodia per attrezzi * 1

Chiave esagonale * 2

Cinghia per il trasporto *2





Domande e risposte

Domanda 1: Dov'è la tua azienda? Posso visitare il tuo ufficio?

Risposta: Sì, la nostra azienda si trova a Shenzhen, nella provincia del Guangdong, in Cina. Benvenuti a farci visita in QUALSIASI MOMENTO. Per favore [clicca qui](#) per saperne di più su di noi.

Domanda 2: Come posso acquistare [Stazione totale Topcon GM52](#)?

Risposta □ Vi preghiamo di inviarci una richiesta di seguito per ulteriori informazioni. Ti risponderemo il prima possibile.

Domanda 3: Qual è il tempo di consegna?

Risposta □ Il tempo di consegna è di circa 1-2 settimane e dipende dalla quantità acquistata.

Domanda 4: Qual è il prezzo della stazione totale topcon?

Risposta: Più acquisti, più il prezzo sarà competitivo. Vi preghiamo di inviarci una richiesta se siete interessati al prezzo della stazione totale topcon.

Domanda 5: Potete offrire una formazione su come utilizzare lo strumento?

Risposta □ Sì, di solito forniamo formazione online, assicurandoci che tutti i nostri clienti possano utilizzare il nostro strumento.