



Topcon Total Station GM-50 Series

Kostengünstige Topcon-Totalstation GM-50-Serie GM52



TopCon bietet japanische Qualitätsprodukte an
TOPCON führt strenge Umwelttests durch, um den langfristigen Betrieb auch in rauen Umgebungen vor Ort zu gewährleisten. Die Total Station GM -Serie unterzieht sich gründliche Inspektionen im Staub und im wasserdichten Testraum.

Darüber hinaus hat es verschiedene Tests für Schwingung, Abfall, Temperatur und Luftfeuchtigkeit durchgeführt und die besten Umgebungsspezifikationen erreicht. Aufgrund der Messentfernungsgenauigkeitstests zu den horizontalen und Winkelgenauigkeitstests und -Anpassungen mit einem Kollimatorsystem sind wir mit der Qualität der GM -Serie zufrieden.

Produktbeschreibung





Topcon GM52 Total Station

- Schnelle und genaue Positionierung mithilfe der Phasenverschiebungstechnologie.
- Hochgeschwindigkeitsbereich in 0,9 Sekunden unabhängig vom Zielobjekt.
- Mindestmessentfernung ohne Reflektoren - nur 30 cm.
- Verbesserte Kollimation mit ultrahohen Helligkeitszeigern.
- Die Größe der EDM -Strahlspot wird reduziert, wodurch die Abstandsmessfehler minimiert werden.
- Zuverlässige Messungen sogar in flachen Inzidenzwinkeln.
- Gewährleistet eine genaue Messung der Entfernung von Reflexionsblättern.



Erweitertes Design für schnellere Arbeitsabläufe

Die GM-50-Serie ist das perfekte Layout- und Forschungsinstrument für Einstiegsbühen, das Zuverlässigkeit und Flexibilität bietet, ohne Kosten oder Funktionalität zu beeinträchtigen. Das raffinierte Design ist robust mit wasserdichtem und staubsicherem IP66 - Bewertungen, integrierten Bluetooth -Funktionen und internen Antennen. Der GM-50 ist außerdem mit Top-Line-EDM, viel internem Speicher und SDRBasic Onboard-Software ausgestattet, sodass Sie alles haben, was Sie benötigen. Um die Arbeit vor Ort zu erledigen.

- Integrierte Konstruktions- und Vermessungssoftware
- Eine Hochgeschwindigkeits-, genaue und leistungsstarke elektrische Entladungsmaschine.

*Bis zu 500 m ohne Reflektoren

*Prismaa erreicht die Entfernung von bis zu 4.000 m

- Erweiterte Winkelgenauigkeit (2 "oder 5")

Produktspezifikationen



Teleskop	
Vergrößerung und Auflösung	30x/2,5 Zoll
andere	Länge: 171 mm (6,7 Zoll), Objektivblende: 45 mm (1,8 Zoll) (48 mm) (1,9 Zoll, für EDM), Bild: aufrecht, Sichtfeld: 1 ° 30 "(26 m/1.000 m), Mindestfokus: 1,3 m (4,3 Fuß) Ablehnungsbeleuchtung: 5 Helligkeit
Winkelmessung	
Mindestanzeige	1 "/5" (0,0002/0,001 Gon, 0,005/0,02 mil)
Genauigkeit (ISO 17123-3: 2001)	2 "
2-Achsenkompensator/	2-Achsen-Flüssigkeits-Neigungssensor, Betriebsbereich: ± 6 Zoll

Kollimationskorrektur	Ein/Aus (ausgewählt)
Entfernungsmessung	
Laserausgabe*1	Reflektorloser Modus: Klasse 3R / Prism / Blattmodus: Klasse 1
Messbereich ohne Reflektor	0,3-500 m (1.640 Fuß)
Reflexionsblatt des Messbereichs	RS90N-K: 1,3-500 m (4,3-1.640 Fuß),
	RS50N-K: 1,3-300 m (4,3-980 Fuß),
	RS10N-K: 1,3 bis 100 m (4,3 bis 320 Fuß)
Mini -Prisma	1,3-500 m (4,3-1.640 Fuß)
Ein Prisma	1,3-4.000 m (4,3-13.320 Fuß)
Mindestanzeige	Fein / grob: 0,0001 m (0,001 Fuß. / 1/8 Zoll) / 0,001 m (0,005 Fuß. 0,02 Fuß/1 Zoll)
Genauigkeit	
Kein Reflektor	(22ppm x d) mm*
Reflektierblatt	(22ppm x d) mm
prism	(1,52 ppm x d) mm
Geht es dir gut	0,9 Sekunden (erste 1,5 Sekunden)
rauh	0,6 Sekunden (erste 1,3 Sekunden)
Verfolgung	0,4 Sekunden (erste 1,3 Sekunden)
Betriebssystem, Schnittstellen, Datenverwaltung	
Betriebssystem	Linux
Anzeige/Tastatur	Grafik LCD, 192 x 80 Punkte, Hintergrundbeleuchtung: Ein / Aus (Selektierbar) / Alphanumerische Tastatur / 28 Taste Hintergrundbeleuchtung
Bedienfeld Standort	Auf beiden Seiten
Interner Speicher	Ca. 50.000 Punkte
Plug-in-Speichergeräte	USB -Flash -Speicher (bis zu 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

Super leistungsstarke fortschrittliche elektrische Entladungsmaschine	1000 m Nicht-Prism-Bereich 6000 m Prismenbereich
Einfacher Zugriff USB2.0 Speicher	Bis zu 32 GB Speicherplatz
Erweiterter Winkel -Encoder - System	"Best in der Klasse" 1 "Winkelgenauigkeit mit einzigartigen IACs ausgestattet
Robustes wasserdichtes Design	Wasserdichtes IP66 Design Magnesium Legierung Gehäuse für stabile Winkelgenauigkeit Grafikanzeige und alphanumerische Tastatur
On-Board-Topbasic-Programm	Topcon GM Serenis Verwenden Sie die Gesamtstation, um das Basis -Layout und das Top -Programm auszuführen.



Verpackung und Versand



Was ist in der Schachtel der TopCon GM-50-Serie?

Batterie*1

Linsenkappe x 1

Präzisionsschraubendreher*1

1 Reinigen von Stoff

Ladegerät*1

Linsenhaube x 1

1 x Objektivbürste

Tragetasche*1

Stromkabel*1

1 Werkzeugbeutel

Sechskantschlüssel x 2

Tragenriemen x 2 tragen





Fragen und a

Frage 1: Wo ist Ihr Unternehmen? Kann ich Ihr Büro besuchen?

Antwort: Ja, unsere Firma befindet sich in Shenzhen, Provinz Guangdong, China. Sie können uns jederzeit besuchen. Bitte [klicken Sie hier](#) Um mehr über uns zu erfahren.

Frage 2: Wie kann ich es kaufen? [Topcon's Total Station](#) GM52?

Antwort: Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unten. Wir werden so schnell wie möglich antworten.

Frage 3: Wie lange dauert es?

Antwort: Die Vorlaufzeit beträgt ungefähr 1-2 Wochen, hängt jedoch von der Menge ab, die Sie kaufen.

Frage 4: Wie hoch ist der Preis für die Topcon -Totalstation?

Antwort: Je mehr Sie kaufen, desto wettbewerbsfähiger ist der Preis. Wenn Sie an den Preisen der Topcon -Totalstation interessiert sind, kontaktieren Sie uns bitte.

FRAGE 5: Kann ich Schulungen zum Einsatz erhalten?

Antwort: Ja, wir bieten normalerweise Online -Schulungen an und stellen sicher, dass alle unsere Kunden unsere Ausrüstung verwenden können.