EsTación Total Rentable Topcon Serie GM-50 GM52

Topcon ofrece productos de calidad de Japón
Topcon realiza pruebas ambientales exigentes para garantizar un funcionamiento a largo plazo, incluso en entornos difíciles. Las estaciones totales de la serie GM se inspeccionan minuciosamente con cámaras de prueba a prueba de agua y polvo.

Además, se superaron con éxito varias pruebas de vibración, caída, temperatura y humedad para lograr las mejores especificaciones ambientales. Además, la prueba de precisión de la distancia de medición en la línea de base y la prueba y el ajuste de la precisión del ángulo y la nivelación del instrumento mediante el sistema colimador garantizan su satisfacción con la calidad del producto de la serie GM.

Descripción del producto

ESTACIÓN TOTAL TOPCON GM52

• Localización rápida y precisa con tecnología de cambio de fase.

• Medición de distancia rápida de 0,9 s independientemente del objeto.

• Distancia mínima de medición sin reflector: solo 30 cm.

• Colimación mejorada con puntero superbrillante.

• Tamaño de punto de haz de EDM más pequeño para un error de medición de distancia mínimo.

• Medición fiable incluso en ángulos de incidencia poco profundos.

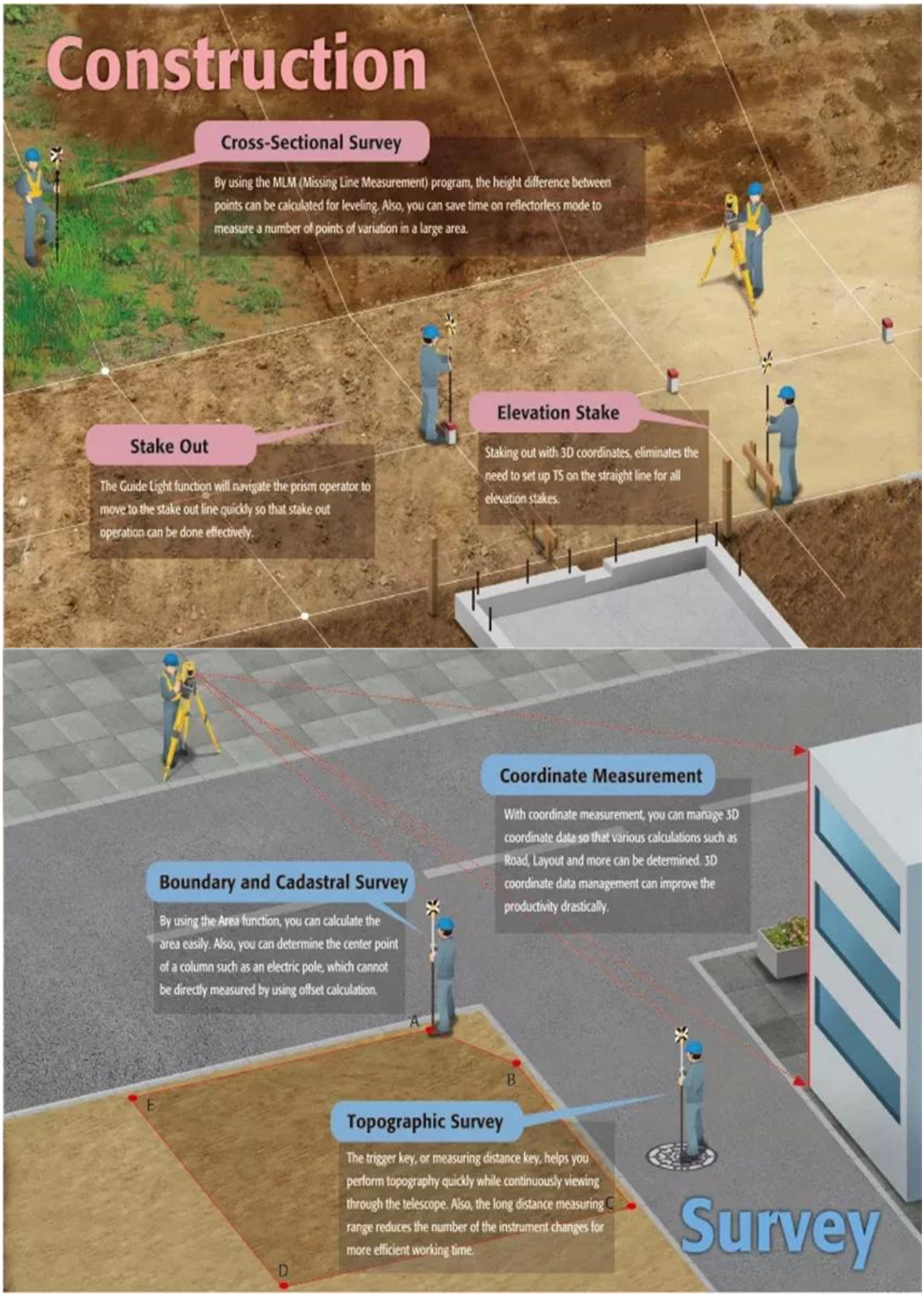
• Garantiza una medición precisa de la distancia de la lámina reflectante.

Diseño avanzado para flujos de trabajo más rápidos
La serie GM-50 es la herramienta perfecta para el diseño del sitio y la encuesta de nivel de entrada que ofrece confiabilidad y flexibilidad sin sacrificar el costo o la funcionalidad. lo que le permite entregar mediciones sin cables a su controlador de datos, agilizando el peso y el flujo de trabajo de su equipo. El GM-50 también está equipado con un EDM de primera línea, un generoso almacenamiento interno de memoria y el software incorporado SDRbasic para que tenga todo lo que necesita. para hacer el trabajo en el campo.
●Software integrado de aplicaciones topográficas y de construcción
● EDM rápido, preciso y potente
●Sin reflector hasta 500m
●Alcance del Prismaa hasta 4.000 m
● Precisión de ángulo avanzada (2" o 5")

Especificaciones del producto

Telescopio	
Aumento / Poder de resolución	30x/2,5"
Otros	Longitud: 171 mm (6,7 pulg.), Apertura del objetivo: 45 mm (1,8 pulg.) (48 mm
	(1,9 pulg.) para EDM), imagen: erecta, campo de visión: 1°30" (26 m/1000 m),
	Enfoque mínimo: 1,3 m (4,3 pies) Iluminación de retícula: 5 brillos
Medición de ángulo	
Pantalla mínima	1"/5" (0,0002/0,001 gon, 0,005/0,02 mil)
Precisión (ISO 17123-3:2001)	2"
Compensador de doble eje /	Sensor de inclinación de líquido de doble eje, rango de trabajo: ±6"

compensación de colimación	Encendido/Apagado (seleccionable)
Medida de distancia	
Salida láser*1	Modo sin reflector: Clase 3R / Modo prisma/hoja: Clase 1
Rango de medición Sin reflector	0,3 a 500 m (1640 pies)
Rango de medición Lámina reflectante	RS90N-K: 1,3 a 500 m (4,3 a 1640 pies),
	RS50N-K: 1,3 a 300 m (4,3 a 980 pies),
	RS10N-K: 1,3 a 100 m (4,3 a 320 pies)
miniprisma	1,3 a 500 m (4,3 a 1640 pies)
un prisma	1,3 a 4000 m (4,3 a 13 320 pies)
Pantalla mínima	Fino/grueso: 0,0001 m (0,001 pies/1/8 pulg.)/0,001 m (0,005 pies/1/8 pulg.) (seleccionable) Grueso: 0,001 m (0,005 pies/1/8 pulg.)/ 0,01 m (0,02 pies/1 pulg.)
Exactitud	
sin reflector	(2 2ppm x profundidad) mm*
Lámina reflectante	(2 2ppm x profundidad) mm
Prism	(1,5 2 ppm x profundidad) mm
Bien	0.9s (inicial 1.5s)
Grueso	0,6 s (inicial 1,3 s)
Seguimiento	0.4s (inicial 1.3s)
Sistema operativo, interfaz y gestión de datos	
Sistema operativo	linux
Pantalla / Teclado	LCD gráfico, 192 x 80 puntos, retroiluminación: encendido/apagado (seleccionable) /Teclado alfanumérico / 28 teclas retroiluminadas
Ubicación del panel de control	En ambas caras
Memoria interna	Aprox. 50,000 puntos
Dispositivo de memoria enchufable	Memoria flash USB (máx. 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.
Elevation Stake
Staking out with 3D coordinates, eliminates the need to set up TS on the straight line for all elevation stakes.
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.
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.
A
B
C
D
E
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 avanzado ultrapotente	Alcance sin prisma de 1000M Alcance con prisma de 6000M
Memoria USB 2.0 de fácil acceso	Hasta 32 GB de almacenamiento
Sistema de codificador de ángulo avanzado	Precisión de ángulo de 1" "la mejor en su clase" Incorpora IACS exclusivo
Diseño resistente e impermeable	Diseño resistente al agua IP66 Carcasa de aleación de magnesio que proporciona una precisión de ángulo estable Pantalla gráfica y teclado alfanumétrico
Programa TopBasic a bordo	Ejecute el diseño básico integrado y el programa topográfico con la estación total topcon gm sereis

Embalaje y Entrega

¿Qué hay en la caja de la serie Topcon GM-50?

Batería * 1
Tapa de lente * 1
Destornillador de precisión * 1
Paño de limpieza * 1

Cargador de batería * 1
Parasol * 1
Cepillo de lente * 1
Estuche de transporte * 1

Cable de alimentación * 1
Bolsa de herramientas * 1
Llave hexagonal * 2
Correa de transporte * 2

Preguntas y respuestas

Pregunta 1: ¿Dónde está su empresa? ¿Puedo visitar su oficina?

Respuesta: Sí, nuestra empresa está ubicada en Shenzhen, provincia de Guangdong, China. Bienvenido a visitarnos en CUALQUIER MOMENTO. Por favor haga clic aquí para saber más sobre nosotros.

Pregunta 2: ¿Cómo puedo comprar? estación total topcon GM52?

Respuesta: envíenos una consulta a continuación para obtener más información. Te responderemos lo más pronto posible.

Pregunta 3: ¿Cuál es el tiempo de entrega?

Respuesta: El tiempo de entrega es de alrededor de 1 a 2 semanas, y depende de la cantidad que compre.

Pregunta 4: ¿Cuál es el precio de la estación total topcon?

Respuesta: Cuanto más compre, más competitivo será el precio. Envíenos una consulta si está interesado en el precio de la estación total topcon.

Pregunta 5: ¿Puede ofrecer capacitación sobre cómo operar el instrumento?

Respuesta: Sí, generalmente brindamos capacitación en línea, asegurándonos de que todos nuestros clientes puedan usar nuestro instrumento.