

Estaciones totales sin reflector

Serie GM-50



Duradero, Preciso
Estación Total Manual

Estaciones totales sin reflector

Serie GM-50

Estaciones totales de la serie GM-50 de Topcon: diseño avanzado con tecnología superior

La serie GM-50 se diseñó desde cero para ofrecer las últimas ventajas tecnológicas, todo en un diseño pequeño y elegante: apreciará las ventajas desde la primera medición.

Con una unidad EDM líder en su clase, el GM-50 puede medir hasta 4000 m con una precisión de 1,5 mm + 2 ppm, con prismas estándar, y puede medir en modo sin reflector hasta 500 m con una increíble precisión de 2 mm + 2 ppm .

Las mediciones se capturan más rápido que nunca, y con un ancho de haz de 13 mm (a 30 m), el punto láser rojo brillante señala las características con facilidad.

Solución versátil y económica

La serie GM-50 es más pequeña, más liviana y tiene mayor capacidad de almacenamiento. Ofrecido como una opción aún más rentable que los modelos anteriores, brinda a sus clientes la herramienta perfecta para el diseño y la topografía del sitio de nivel de entrada.

Bluetooth®Comunicación

Con Bluetooth integrado, capacidad y antena interna, el diseño elegante le permite entregar mediciones sin cables a su controlador de datos.

Nueva EDM rápida y precisa

Bluetooth®comunicaciones (opcional)

Precisión de ángulo avanzada

Batería de larga duración: 14 horas

Diseño resistente e impermeable con clasificación IP66

Medición sin reflector de largo alcance de 500 m

Memoria interna de 50.000 puntos





- 1** Alcance sin prisma de 500 m
- 2** Batería extra larga de montaje lateral
- 3** Plomada óptica o láser opcional
- 4** Sistema de nivelación electrónica
- 5** Doble (solo modelo GM-52), pantalla LCD retroiluminada y teclado
- 6** Funcionalidad exclusiva "STAR-KEY"
- 7** Bloqueo de tangente: mantiene su ángulo de forma segura en su lugar
- 8** Ranura USB 2.0 de fácil acceso y protegida del medio ambiente

Probado para dureza

Realizamos las duras pruebas ambientales para garantizar un funcionamiento a largo plazo incluso en los entornos más duros del sitio. Las estaciones totales de la serie GM se inspeccionan minuciosamente con cámaras de prueba a prueba de polvo y agua. Además, se superaron con éxito las diversas pruebas de vibración, caída, temperatura y humedad para lograr las mejores especificaciones ambientales. 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.





EDM ultrapotente y avanzado

- Alcance sin prisma de 500 m
- Alcance con prisma de 4000 m
- Puntero láser rojo coaxial
- Punto de luz preciso y milimétrico



Memoria USB 2.0 de fácil acceso

- Hasta 32 GB de almacenamiento
- Ambientalmente protegido
- Compatible con las memorias USB estándar de la industria



Sistema de codificador de ángulo avanzado

- Precisión de ángulo de 2" o 5"
- Incorpora IACS exclusivo en modelos de 2" y 5" (Sistema de calibración de ángulo independiente)



Diseño resistente e impermeable

- El diseño IP66 resistente al agua y al polvo se adapta a los entornos más duros
- Carcasa de aleación de magnesio que proporciona una precisión de ángulo estable
- Pantalla gráfica y teclado alfanumérico (estándar)



Camino del Cerro 5154
Huechuraba
56 2 265 80 800
contacto@microgeo.cl

