



ESTACIÓN TOTAL GEOMAX ZOOM
50 PRO 2"
ZOOM502S

FICHA TÉCNICA

 (81) 8315 5764

 ventas@bluemetric.mx



Descripción:

La Estación Total Geomax Zoom 50 PRO 2" representa la solución ideal para aquellos que buscan precisión y rendimiento avanzados en trabajos topográficos. Equipada con la tecnología accXess, esta estación total ofrece un motor de medición de distancia que garantiza un alcance y una velocidad excepcionales, incluso bajo condiciones difíciles. No especifica país de origen pero asegura la más alta calidad y durabilidad en su clase.

Con una capacidad de medición extendida, permite una mayor cobertura operativa y reduce significativamente los tiempos muertos al cambiar de configuraciones. Además, su nuevo sistema PowerLock refuerza la seguridad del equipo, evitando su uso no autorizado y reduciendo el riesgo de robo.

Características:

- Tecnología EDM accXess: Medición sin prisma de hasta 1000 metros.
- Pantalla táctil a color de 3.5 pulgadas: Alta resolución y fácil de usar.
- Precisión angular de 2": Alta exactitud para mediciones detalladas.
- Resistencia al agua y polvo (IP55): Ideal para condiciones ambientales adversas.
- Conectividad Bluetooth integrada: Transferencia rápida y sencilla de datos.
- Memoria interna de 50,000 puntos: Amplia capacidad de almacenamiento.
- Compatibilidad con memoria USB: Fácil transferencia y almacenamiento de datos.
- Sistema operativo Windows CE: Plataforma abierta y flexible.
- Plomada láser ajustable: Precisión adicional en la configuración del instrumento

Descripción detallada:

La Estación Total Geomax Zoom 50 PRO 2" es una herramienta avanzada y versátil diseñada para proporcionar precisión y eficiencia en una amplia gama de aplicaciones topográficas. Equipada con la tecnología EDM accXess, permite mediciones sin prisma de hasta 1000 metros, garantizando resultados exactos incluso en condiciones desafiantes. Su pantalla táctil a color de 3.5 pulgadas ofrece una navegación intuitiva y clara visualización de datos. La robusta construcción del Zoom 50 PRO, resistente al agua y al polvo (IP55), asegura un rendimiento confiable en diversas condiciones ambientales.

Características técnicas:

- Precisión angular: 2" (0.6 mgon)
- Rango de medición sin prisma: Hasta 1000 m (accXess10)
- Rango de medición con prisma: Hasta 3500 m
- Precisión en distancia sin prisma: 2 mm + 2 ppm
- Precisión en distancia con prisma: 2 mm + 2 ppm
- Pantalla: 3.5 pulgadas, Q-VGA, táctil y en color (320×240 píxeles)
- Memoria interna: 50,000 puntos
- Conectividad: Bluetooth, USB, RS232
- Batería: Ion de litio extraíble
- Autonomía de la batería: Hasta 36 horas en modo continuo de ángulo, 16 horas en modo continuo de medición de distancia
- Resistencia al agua y polvo: IP55
- Peso: 5.1 kg (incluyendo batería y base nivelante)
- Temperatura de operación: -30 °C a 50 °C

Recomendaciones de uso:

La Estación Total Geomax Zoom 50 PRO 2" es ideal para una variedad de aplicaciones topográficas, incluyendo levantamientos catastrales, proyectos de construcción, minería y trabajos de infraestructura. Para maximizar su rendimiento, es importante mantener el equipo calibrado y protegido de impactos. Utilice la conectividad Bluetooth para transferir datos rápidamente y aproveche la memoria interna y extraíble para almacenar grandes volúmenes de datos. En condiciones adversas, confíe en su robustez y resistencia al agua y polvo para mantener un rendimiento óptimo. Mantenga siempre la batería cargada y lleve una de repuesto para asegurar un funcionamiento continuo durante largas jornadas de trabajo.

Puntos clave:

- **ALTO RENDIMIENTO:** Mide con una precisión de 2" y ofrece un rango de medición sin prisma de hasta 1000 m, optimizando el flujo de trabajo en campo.
- **TECNOLOGÍA ACCXESS:** Proporciona mediciones rápidas y precisas incluso en entornos desafiantes, asegurando resultados fiables.
- **SEGURIDAD REFORZADA:** Incorpora el sistema PowerLock para prevenir el uso no autorizado y minimizar el riesgo de robo.
- **FACILIDAD DE USO:** Cuenta con una pantalla táctil a color extra ancha, interfaz intuitiva y conectividad Bluetooth® para una mejor gestión de los datos.
- **VERSATILIDAD EN CAMPO:** Compatible con memorias USB para una fácil exportación e importación de datos críticos.
- **DURABILIDAD EXTREMA:** Diseñada para resistir condiciones adversas con certificación IP55 contra polvo y agua.

Atributos:

- Pantalla táctil a color para una navegación fácil y rápida.
- Conectividad Bluetooth® para transferencia de datos sin complicaciones.
- Memoria USB compatible para expansión de almacenamiento.
- Protección PowerLock contra el uso no autorizado.
- Precisión de 2" en mediciones angulares para resultados altamente precisos.

Público objetivo:

La Estación Total Geomax Zoom 50 PRO 2" es ideal para profesionales de la topografía y la construcción que necesitan herramientas confiables y precisas para su trabajo diario. Perfecta para ser utilizada en condiciones de terreno difíciles, es especialmente útil en proyectos de construcción, mapeo de terrenos y cualquier otra aplicación que requiera mediciones de alta precisión. Su robustez y facilidad de uso la convierten en una elección preferente para profesionales que buscan eficiencia y seguridad en sus operaciones topográficas.



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764