

Ranger B

Estación total de alta precisión





PRECISION 2"

1000 m





Pantalla 2.8"
a color



Estación total de alta precisión Ranger B

- 
Sistema óptico avanzado
 La tecnología óptica europea ayuda a suprimir eficazmente la aberración cromática y a lograr una observación más clara.
- 
BLE 5.0
 El bajo consumo de energía permite más formas de medición.
- 
Procesador eficiente
 Equipado con un procesador ARM con arquitectura ARM para reducir el consumo de energía y mejorar la estabilidad de la estación total.
- 
Unidad flash USB
 Admite la carga y descarga de datos y la actualización del firmware.



- 
Batería de iones de litio
 Tiempo de funcionamiento de hasta 20 horas.
- 
Medición táctil
 La tecla de activación táctil ayuda a mitigar el impacto de la fluctuación en la medición.
- 
Llave de freno práctica
 El usuario nunca se cansa gracias al diseño ergonómico que se adapta a los dedos humanos. Bloquea y desbloquea con una suave presión sobre la llave.
- 
Plomada láser coaxial
 La plomada láser coaxial facilita el seguimiento de los objetivos.

Tecnología de medición de distancia precisa

La Ranger B puede lograr una medición de distancia rápida y precisa a través de ocho reglas de medición adaptativas de alta frecuencia incorporadas y algoritmos avanzados de medición de distancia láser de fase, cumpliendo con los requisitos de precisión de diversas mediciones de ingeniería avanzadas.

1000m
Medición sin
prisma

4000m
Medición con
prisma sencillo



Interfaz fácil de usar

Equipado con un panel de control completo, pantalla a color brillante de 2.8 pulgadas y botones de silencio con un espaciado cómodo. Funciones de medición integradas de uso común, Bluetooth 5.0 estándar para una transmisión de datos conveniente y la aplicación de terceros. Ranger B es una combinación de hardware y software avanzados



2,8 pulgadas Pantalla a color

Una pantalla más grande ofrece más información y una buena experiencia visual

Botón de retroiluminación redondeado

El botón de retroiluminación redondeado facilita el trabajo de medición por la noche

Tecla de función Fn personalizada

La tecla de función personalizada para una estación total personalizada

Fijación láser con un solo toque

Centrado y nivelación rápidos con un solo toque para la medición



Compatible con aplicaciones de terceros

Ranger B admite la comunicación con teléfonos móviles a través de Bluetooth con aplicaciones de terceros como DiMap Pro o el software Surveyor para realizar la función de estación total inteligente



Juego profesional

Estación total X1

Batería X2

Cargador X1

Bolsa de herramientas X1

Memoria USBX1

Reflector RP60X1

Reflector RP30X1

Tapa del objetivoX1



ESPECIFICACIONES TECNICAS

TELESCOPIO	IMAGEN AUMENTO	LECTURA DIRECTA 30x
	CAMPO DE VISIÓN	1°30'
	ENFOQUE MÍNIMO	1.7m
	RESOLUCIÓN	2.8"
MEDICIÓN DE ÁNGULO	PRECISIÓN 2"	SISTEMA DE LECTURA LECTURA MÍNIMA CODIFICADOR ABSOLUTO 1"
MEDICIÓN DE DISTANCIA	MEDICION	SIN PRISMA 1,000m TARJETA 2,000m PRISMA SENCILLO 2,000m
	PRECISIÓN	PRISMA SENCILLO ± (2mm + 2 x 10 x D) SIN PRISMA ± (3mm + 2 x 10 x D) TARJETA ± (3mm + 2 x 10 x D)
	TIEMPO	FINA: 0.7s RAPIDA: 0.5s SEGUIMIENTO: 0.3s FINO / SEGUIMIENTO: 0.1mm
	VISUALIZACIÓN MÍNIMA	
COMPENSADOR	TIPO DE COMPENSADOR	DOBLE EJE
	RANGO DEL COMPENSADOR	±4'
	RESOLUCIÓN DEL COMPENSADOR	1"
PLOMADA LASER	PRECISIÓN	1.5mm @1.5m
	LONGITUD DE ONDA	635nm
	SEGURIDAD	CLASE 2
SENSIBILIDAD DEL NIVEL DE	POTENCIA DE SALIDA	0.7-1.0nm
	NIVEL TUBULAR	30" / 2mm
TECLADO	NIVEL CIRCULAR	8' / 2mm
	PANTALLA	PANTALLA A COLOR DE 2.8" (pulgadas)
	TECLA	x26
ENERGIA	RETROILUMINACIÓN	ACEPTAR
	BATERIA	TIPO: BATERIA DE IONES DE LITIO DE 2,600 mAh ALERTA DE BAJO VOLTAJE: SE APAGA EN 10 minutos
	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	MEDICIÓN DE ÁNGULO 25Hrs MEDICIÓN DE DISTANCIA + ÁNGULO: 20Hrs
FISICO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C ~ + 50°C
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30°C ~ + 55°C
	RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO	IP54

*Los parámetros técnicos anteriores son solo para su referencia. La composición y planificación del producto se basan en el producto real. Aquí se reserva el derecho de cambiar el diseño

ALFA TOPOGRAFIA SA DE CV
 Manzanillo 27, Col. Roma, Alcaldía Cuauhtémoc
 Cd. de México, México, CP 06700
 Correo: info@alfatopografia.com
 Tels: 55 5564 3300, 55 5564 3329