

Estación Total GeoMax ZOOM50

Principales características

- Precisión angular 1" (Un segundo).
- Aumentos de lente 30x, imagen directa.
- Alcance de distancia con 1 prisma = 3500 metros.
- Alcance de distancia con 1 prisma modo largo alcance 10.000 metros.
- Alcance de distancia sin prisma (laser accXess10) = 1000 metros (90% reflex.).
- Precisión en distancia (Fino, Rápido y Traking)
2mm + 2ppm /3mm + 2ppm /5mm + 2ppm
- Teclado Full alfanumérico de 21 teclas ambas caras.
- Pantalla 3.5" Quarter VGA Color touch screen Pantalla (320X240 pixeles), 10 líneas por 30 caracteres, iluminado.
- Resolución de pantalla de 1"(un segundo) seleccionable.
- Memoria interna para 50,000 puntos.
- Sistema de comunicación USB Y RS232C
- Conexión Bluetooth para entrada y salida de datos
- Memory Stick USB de 4 GB
- Compensador de cuádruple eje.
- A prueba de polvo y agua IP55
- Ploma Laser incluida en el eje vertical del equipo.
- Seguridad contra Robo, Códigos PIN/PUK



Incluye:

- 1 Estuche resistente al alto impacto.
- 1 Funda protectora de plástico
- 2 Baterías recargable de autonomía 20 horas.
- 1 Un cargador de baterías inteligente.
- 1 Adaptador de corriente 220 V.
- 1 Juego de herramientas.
- 2 Prismas circulares con portaprismas y señal de puntería
- 2 Bastones portaprismas de 3.60 m
- 1 Miniprisma de constante cero y Juego de varillas
- 1 Tripode de patas extensibles de madera o aluminio.
- 1 Manual de usuario en español (formato digital)
- 1 CD con el programa para transferencia de datos a la PC y software simulador.

Incluye los siguientes programas internos

- ☒ Topografía (orientación & levantamiento)
- ☒ Replanteo polar
- ☒ Altura Remota
- ☒ Área (3D) y Volumen
- ☒ Cálculos Geométricos
- ☒ Estación Libre
- ☒ Línea y Arco de referencia
- ☒ Distancia entre Puntos
- ☒ Altura Remota
- ☒ Carreteras 2D y 3D
- ☒ Poligonal
- ☒ Puntos Ocultos

Switzerland Technology

Protección contra robo «PowerLock»

Opción polar -30°C

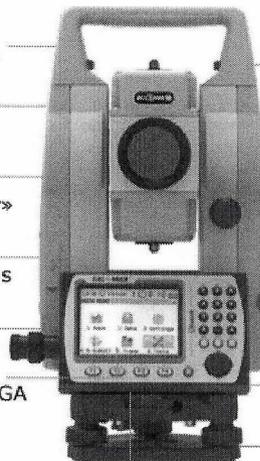
Potente software integrado «GeoMax Superior»

Duración de la batería de 16 horas

Conexión USB y RS232

Pantalla grande y táctil en color Q-VGA de alta resolución

Memoria USB



Medición sin prisma de hasta 1000m con tecnología accXess EDM

Rayo láser visible coaxial

Compensación de eje cuádruple

Plomada láser

Controladores «SecureLock»

Bluetooth® integrado

CANTIDAD: 2 PIEZAS