



pantalla a color y táctil

- El GPS más rápido

Superior accXess10 EDM

- gama 1.000 m sin prisma Máxima fiabilidad y exactitud

software superior











Serie Zoom50

Cuando necesite más alto rendimiento en todos los niveles, incluso en las condiciones más difíciles, la serie GeoMax Zoom50 es la elección perfecta para usted.



Zoom50 accXess5	De largo alcance de medición de distancia en el reflector y> 500 sin prisma *
Zoom50 accXess10	Ultra de largo alcance de medición de distancia en el reflector y > 1.000 m sin prisma *

Las mediciones del ángulo	
Exactitud	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Resolución de la pantalla 0.1" / 0.1 mgon Método	
Absoluto continuo diametral	

Compensación	cuádruple eje
Las medidas de distancia	
Prisma	3500 m / 2 mm + 2 ppm
De largo alcance	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Typ. meas. hora	1 s **
Sin prisma	> 500m accXess5 > 1000m accXess10 2 mm + 2 ppm ***
Huella	8 x 20 mm ****

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Peso	5,1 kg (incl. Batería y base nivelante)
temperatura de funcionamiento.	- 30 ° C a 50 ° C *****
clase de protección	el polvo y resistente al agua IP55
Humedad	95%, sin condensación

según la norma IEC 60825-1 resp. EN 60825-1,

de distancia (sin prisma Modo accXess): láser clase 3R según IEC 60825-1 resp. EN 60825-1







Los derechos de autor GeoMax AG. Las ilustraciones descripciones y specifications técnicos no son vinculantes



Con la accXess demostrado tecnología, la Zoom50 caracteristicas un inteligente motor de medición de distancia diseñada para la gama excepcional, la velocidad y la más alta precisión incluso en condiciones difíciles. El rango de medición más largo significa una cobertura operativa más amplia y significativa de menos tiempo perdido con configuraciones de conmutación. El nuevo mecanismo de protección "PowerLock" impide el uso por personas no autorizadas y hace que sea atractivo para los ladrones.

Todo esto en combinación con la pantalla táctil en color extra-ancha, una función de Bluetooth, soporte de memoria USB y el paquete de aplicación con todas las funciones incluidas las aplicaciones, incluso avanzadas tales como 3D carretera y haciendo que el Traverse Zoom50 a la verdadera estrella de la estación total manual de GeoMax familia.

Teclado	alfanumérico completo, de doble cara (opt.)
Monitor	3.5" Cuarto-VGA pantalla táctil a color (320x240
	píxeles), 10 líneas x 30 caracteres, calefacción auto,
	sistema de iluminación
registro de datos	memoria interna de 50.000 pts
Interfaz	USB, fuente de serie y externa
Bluetooth dispositivo de n	nemoria extraíble de memoria USB
	Clase 1 dispositivo

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
La batería interna	Extraíble Li-Ion
Tiempo de funcionamiento******	36 h (ángulo continuo), 16 h (medición de distancia continua cada 30 s)

PLOMADA	
Tipo	punto de láser, brillo ajustable
Exactitud	1,5 mm a 1,5 m de altura del instrumento

SISTEMA OPERATIVO	
microsoft o	Windows Embedded CE

- condiciones óptimas para tarjeta gris Kodak (90% de reflectividad)
- * * IR-Quick modo de
- * * * > 500: 4 mm + 2 ppm
- * * * * A 50 m de distancia
- * * * * * Opcional versión polar probado, estándar -20 ° C a 50 ° C
- * * * * * * tiempo de batería puede ser menor dependiendo de las condiciones. Todas las marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

