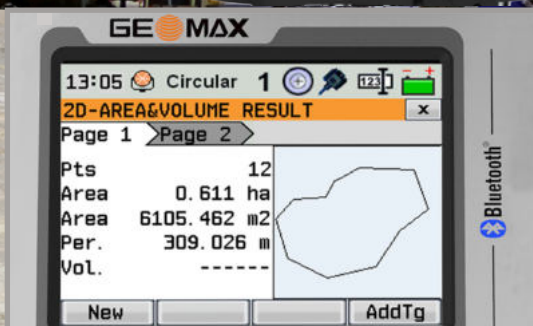


Estación Total Manual



Pantalla táctil en color

- Gran pantalla de 3,5" Q-VGA
- Experiencia de calidad cristalina
- Navegación muy rápida

EDM Superior: AccXess 10

- Medición sin prisma de hasta 1.000 m
- La mayor fiabilidad y precisión
- Puntero láser de tamaño pin

Software superior

- Software intuitivo
- Aplicaciones optimizadas y versátiles
- Protección contra robo PowerLock

Serie Zoom50

Cuando necesita el mayor rendimiento en todos los niveles, incluso en las condiciones más desafiantes, la serie GeoMax Zoom50 es la mejor opción para usted.



Con la tecnología accXess, de eficacia demostrada, el Zoom50 incorpora un motor de medición de distancias inteligente diseñado para lograr una velocidad y precisión sobresalientes incluso en condiciones duras. Un rango de medición más largo significa una cobertura operacional más amplia y menos tiempo perdido con los cambios de estación. El nuevo mecanismo de protección «PowerLock» impide que lo utilicen personas no autorizadas y reduce su atractivo para los ladrones.

Todo esto en combinación con la pantalla táctil en color de gran tamaño, Bluetooth® integrado, soporte para memorias USB y el paquete de aplicación con funciones completas, incluyendo aplicaciones avanzadas como Road 3D y Traverse, convierten al Zoom50 en el producto estrella de la familia de estaciones totales manuales GeoMax.

Zoom50 accXess5	Medición de distancias de largo alcance en el reflector y medición a >500 m sin prisma*
Zoom50 accXess10	Medición de distancias de alcance extralargo en el reflector y medición a >1.000 m sin prisma*

MEDICIONES ANGULARES	
Precisión	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Resolución de pantalla	1"
Método	Absoluto, continuo o diametral
Compensación	Compensación de eje

MEDICIONES DE DISTANCIA	
Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Largo alcance	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Tiempo de medida	1 s**
Sin prisma	> 500 m accXess5 > 1000 m accXess10 2 mm + 2 ppm***
Dimensión máxima del puntero	8 x 20 mm****

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Peso	5,1 kg (incluidas batería y base nivelante)
Temp. de funcionamiento	-30°C a 50°C*****
Tipo de protección	Impermeabilidad y resistencia al polvo IP55
Humedad	95%, sin condensación

Distanciómetro (modo con prisma): Láser de clase 1 según las especificaciones de IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomada láser:** Láser de clase 2, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Distanciómetro (modo sin prisma accXess): Láser clase 3, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



11/21 867527es

Copyright GeoMax AG.
Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y están sujetas a posibles cambios.

GEOMAX

Más información en:
geomax-positioning.com

INTERFAZ	
Teclado	Completamente alfanumérico, doble cara (opc.)
Pantalla	Pantalla de 3,5" Q-VGA, táctil y en color (320x240 píxeles), 10 líneas x 30 caracteres, iluminada con autocalentamiento.
Grabación de datos	Memoria interna de 50 000 puntos
Interfaz	UBS, serie y alimentación externa
Memoria extraíble	Memoria USB
Bluetooth	Dispositivo de clase1

SUMINISTRO ELÉCTRICO	
Batería interna	Ion de litio extraíble
Tiempo de funcionamiento*****	36 h (ángulo continuo), 16h (medición continua de distancia cada 30 s)

PLOMADA	
Tipo	Puntero láser, intensidad ajustable
Precisión	1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m

SISTEMA OPERATIVO	
Microsoft®	Windows integrado CE

* Condiciones óptimas para tarjeta Kodak Gris (90% de reflectividad)

** Modo rápido IR-Quick

*** >500m: 4 mm + 2 ppm

**** A 50 m de distancia

***** Opcional para versión Polar, estándar de -20°C a 50°C

***** La duración de la batería puede ser más corta en función de las condiciones.

Todas las marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



SOCIO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADO DE GEOMAX

BTSURVEYING

3ra Avenida 8-37 Zona 9,
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009

PBX: +502 2332-4477

www.bt-surveying.com