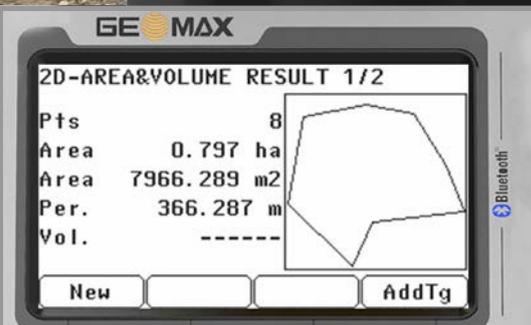


Estación Total Manual



Software avanzado

- Paquete de aplicación avanzado
- Interfaz de usuario intuitiva
- Guía gráfica

neXus EDM

- Medición sin prisma de hasta 500 m
- Alta precisión
- Alta fiabilidad

Pantalla avanzada en blanco y negro

- La pantalla más grande de su clase
- La resolución más alta de su clase
- Diseño ergonómico

Serie Zoom25

Si no desea escatimar en calidad: La serie GeoMax Zoom25 es la opción adecuada que puede seleccionar para todas las tareas topográficas.



El diseño optimizado del Zoom25 protege el instrumento frente al polvo y los chorros de agua procedentes de cualquier dirección incluso a bajas temperaturas que pueden alcanzar los -30°C.

Una transferencia de datos rápida, sencilla y flexible queda asegurada mediante los sistemas RS232, USB y la tecnología Bluetooth®.

Con el potente paquete de aplicación incluido, el Zoom25 aumentará su productividad a niveles desconocidos hasta el momento, operando con una pantalla grande de gran resolución y con una duración de la batería extremadamente larga.

Zoom25 neXus	Medición de la distancia en el prisma
Zoom25 neXus5	Medición de distancias en el reflector y medición hasta 500m sin prisma*

MEDICIONES ANGULARES	
Precisión	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Resolución de pantalla	0.1" / 0.1 mgon
Método	Absoluto, continuo o diametral
Compensación	Compensación de eje

MEDICIONES DE DISTANCIAS	
Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Sin prisma	500m / 2 mm + 2 ppm
Huella Puntero Láser	8 x 20 mm**

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

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

** 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.

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

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



Copyright GeoMax AG.

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

INTERFAZ	
Teclado	Completamente alfanumérico, doble cara (opc.)
Pantalla	Alta resolución (280 x 160 píxeles), 8 líneas x 30 caracteres, iluminada
Grabación de datos	Memoria interna; 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 1.5 m de altura de instrumento

SISTEMA OPERATIVO	
Microsoft®	Windows integrado CE



SOCIO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADO DE GEOMAX

GEOMAX

Más información en:
geomax-positioning.com