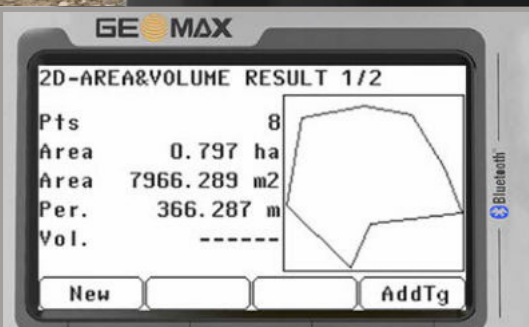


Estación Total Manual



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 | 1" |
| 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

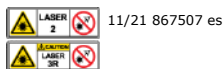
***Opcional para versión polar, estándar - de 20°C a 50°C

****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.



Más información en:
geomax-positioning.com

| 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



3ra Avenida 8-37 Zona 9,
 Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009
 PBX: +502 2332-4477
www.bt-surveying.com