

## Estación Total Manual Serie WinCE®



### Flexibilidad de software integrado

- GeoMax X-PAD
- GeoMax FieldGenius
- Carlson SurvCE



### Plataforma Windows® CE

- Open WinCE completamente abierta
- Abierta a todos los desarrollos realizados por terceros
- Comunicación remota abierta



### Funcionalidad absoluta

- Pantalla grande de 3,5" Q-VGA
- Amplia memoria de 2GB
- Medición sin prisma de hasta 500m

# Serie Zoom40 - WinCE®

¡Úselo, almacénelo y procéselo a su manera! Cuando la flexibilidad es importante, la serie GeoMax Zoom40 es la mejor opción para usted.



La flexibilidad para ejecutar X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCe o cualquier otro software de campo localizado e integrado en el Zoom40, con su pantalla gráfica táctil en color de alta resolución. le permitirá trabajar de la forma que mejor se adapte a sus necesidades.

Junto con la capacidad de medir largas distancias con gran precisión, puede estar seguro de que: Zoom40 «trabaja cuando lo hace usted»

**Zoom40 neXus5** Medición de distancias en el reflector y medición a 500 m sin prisma\*

## MEDICIONES ANGULARES

Precisión	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
Tamaño de la marca	8 x 20 mm**

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Peso	6,12 kg (incluidas batería y base nivelante)
Temp. de funcionamiento	-20 °C hasta 50 °C***
Tipo de protección	Polvo IP54 e impermeable
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 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

## 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
Tamaño de memoria	Interna; 2GB
Interfaz	USB
Memoria extraíble	Memoria USB
Bluetooth	Dispositivo de clase 2

## SUMINISTRO ELÉCTRICO

Batería interna	Ion de litio extraíble
Tiempo de funcionamiento***	36 h (ángulo continuo), 10 h (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 CE
------------	------------

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

\*\* A 50 m de distancia

\*\*\* a 25°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.

11/21 867518 es

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](http://geomax-positioning.com)



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](http://www.bt-surveying.com)