

# Estación Total Manual

## Zipp20 – serie Open WinCE®



### Windows® CE completamente abierto

- Soporta cualquier software de campo
- Abierto a innovaciones propias
- Sistema personalizado



### Totalmente conectado

- Bluetooth® integrado
- Memoria USB
- Tecnología Plug and Play



### Totalmente equipado

- Pantalla táctil a color de 3.5"
- Medición sin prisma hasta 400 m
- Rayo láser visible coaxial

# Zipp20 – serie Open WinCE®

...para utilizar, almacenar y procesar a su manera.

El sistema Windows® CE completamente compatible que está instalado permite utilizar el software de campo que prefieras incorporado en el Zipp20 – serie Open WinCE®.



## Serie Zipp20

La serie Zipp20 está preparada para trabajar con GeoMax FieldGenius, X·Pad, Carlson SurvCE y otros softwares de campo, para que la pueda utilizar de manera que más se adapte a sus necesidades.

La serie Zipp20 es excepcionalmente flexible ya que dispone de Bluetooth® integrado y puede conectarse a cualquier tableta o controladora.

Todo integrado en un sistema con pantalla táctil a color, medición sin prisma de largo alcance y todas sus aplicaciones favoritas de Windows® CE; todo esto convierte a la serie Zipp20 en la estación total que "trabaja cuando tú lo haces".

<b>Zipp20 R2</b>	Medición con prisma y sin prisma hasta 250 m*
<b>Zipp20 R4</b>	Medición con prisma y sin prisma hasta 400 m*

### Medida angular

Precisión	2", 5"
Resolución de pantalla	1", 5", 10"
Método	Absoluto, continuo, diametral
Compensador	Cuádruple eje

### Medida de distancia

Prisma	3,000 m / 2 mm + 2 ppm
Sin reflector	3 mm + 2 ppm
Dimensión máxima del puntero	12 x 24 mm**

### Especificaciones físicas

Peso	5.3 kg***
Temperatura de trabajo	-20 °C a 50 °C
Tipo de protección	IP54 a polvo y agua
Humedad	95%, sin condensación

**Distanciómetro (modo prisma):** Láser clase 1, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomada láser:** Láser clase 2, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Distanciómetro (modo sin reflector):** Láser clase 3R de acuerdo con IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.  
Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y pueden cambiar.  
1214 / es

### Interfaz

Teclado	Alfanumérico completo, definible por el usuario
Pantalla	Pantalla táctil Quarter-VGA a color de 3.5" (320 x 240 píxeles), 10 líneas x 30 caracteres, iluminado
Bluetooth	Dispositivo de clase II
Tamaño de memoria	2 GB, interna
Interfaz	USB
Memoria extraíble	Memoria USB

### Alimentación

Batería interna	Extraíble, Li-Ion, 4.4 Ah
Tiempo de operación	8 horas

### Plomada

Tipo	Puntero láser visible
Precisión	1.5 mm a 1.5 m de altura de instrumento

### Sistema operativo

Windows®	Windows® CE
----------	-------------

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

\*\* A 50 m de distancia

\*\*\* SIN batería y base nivelante

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

