

# Estación Total GeoMax

## Serie Zipp10



# Serie Zipp10

Una completa estación total para todas las tareas de medición, proporcionando lecturas angulares y medidas de distancia muy precisas. Todo esto y más, pero asequible y fácil de usar, es lo que hace GeoMax: "trabajar cuando Tú lo haces".



Cerrar  
la brecha  
**Zipp**



Medición SIN prisma  
rango de 250 m

Compensador  
de Doble - Eje  
asegura la más alta  
precisión angular

Plug & Play USB  
transferencia de  
datos

Plomada Láser  
integrada. Fácil  
puesta en estación

Medición CON  
prisma más de  
3000 m.

IP54 Resistente  
al polvo y agua

Batería de  
ion-litio extraíble

Teclado Alfano-  
mérico. Rápida  
entrada de datos

## La estación total completa

La serie de Estaciones Zipp10 proporciona una elección de precisiones angulares y una tecnología de medición completa, para satisfacer todas sus necesidades. El instrumento de 5", es el adecuado para trabajos generales de construcción. Mientras que el instrumento de 2" está orientado a tareas de precisión. Con la opción de medición SIN prisma, las distancias pueden ser medidas dentro de cualquier superficie a rangos superiores a los 250 m. Con una completa gama de aplicaciones internas, todos los tipos de tareas de medición se pueden realizar de forma fácil y precisa.

<b>GeoMax Zipp10 5", 2"</b>	Medición de la distancia CON prisma
<b>GeoMax Zipp10R 5", 2"</b>	Medición de la distancia CON prisma 250 m. medición de la distancia SIN prisma

<b>Mediciones del ángulo (Hz, V)</b>	
Precisión (ISO 17123-3)	2", 5"
Resolución en pantalla	1", 5", 10"

<b>Medición de la distancia</b>	
Alcance con prisma	3000 m
Alcance sin prisma (Zipp10R)	250 m*
Precisión con prisma	2 mm + 2 ppm
Precisión sin prisma	3 mm + 2 ppm
Tiempo de medida (Tracking/Rápido/Fino)	0,33/2,5y 3,0 seg.
Tiempo de medida	
Medición sin prisma	3,0 a 6,0 seg.

<b>Telescopio</b>	
Aumentos	30x
Campo de visión	1° 30' (26 m / 1 km)
Enfoque mínimo	1,7 m

<b>Compensador</b>	
Sistema	Compensador de doble eje
Rango de trabajo	± 3'

<b>Operación</b>	
Visualización	LCD retroiluminada, Pantalla B/N.
Resolución	160 x 96 píxeles
Teclado	21 teclas, incl. 4 teclas de función
Sistema operativo	Windows CE
Período de funci.	9 horas

<b>Plomada láser</b>	
Tipo	Puntero láser visible
Precisión	1,5 mm a 1,5 m de altura de instr.

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura operativa	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Clase de protección	IP54

<b>Administración de datos</b>	
Memoria de datos	64 MB
Interfaz de usuario	USB

<b>Aplicaciones</b>	
Levantamiento, Replanteo, Estacionamiento libre, Área, Elevación remota y Dsitancia entre puntos.	

**Distanciómetro (modo prisma):** láser clase 1 conforme a IEC 60825-1 y respectivamente EN 60825-1; **Plomada láser:** láser de clase 2 de conformidad con IEC 60825-1 y respectivamente EN 60825-1; **Distanciómetro (modo sin prisma):** láser clase 3R de conformidad con IEC 60825-1y respectivamente EN 60825-1

\* Condiciones óptimas a tarjeta Kodak Gris con 90% de reflectividad  
Todas las marcas y nombres comerciales son los de sus respectivos propietarios.



Copyright GeoMax AG. Ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y pueden cambiar.  
Impreso en Suiza / 02.2012 / 796405es