

Estación Total GeoMax

Serie Zipp10



Serie Zipp10



Cerrar la brecha
Zipp

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".



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 Alfau-
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.

GeoMax Zipp10 5", 2"

Medición de la distancia CON prisma

GeoMax Zipp10R 5", 2"

Medición de la distancia CON prisma
250 m. medición de la distancia SIN prisma

Mediciones del ángulo (Hz, V)

Precisión (ISO 17123-3) 2", 5"
Resolución en pantalla 1", 5", 10"

Medición de la distancia

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) 0,33/2,5 y 3,0 seg.
Tiempo de medida Medición sin prisma 3,0 a 6,0 seg.

Telescopio

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

Compensador

Sistema Compensador de doble eje
Rango de trabajo ± 3'

Operación

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

Plomada láser

Tipo Puntero láser visible
Precisión 1,5 mm a 1,5 m de altura de instr.

Condiciones ambientales

Temperatura operativa -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Clase de protección IP54

Administración de datos

Memoria de datos 64 MB
Interfaz de usuario USB

Aplicaciones

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

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

GEOMAX
Part of Hexagon Group

GeoMax AG
www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Trabaja cuando Tú lo haces