



Estación Total Manual

Mayor comodidad en su trabajo diario

Con el fin de facilitarle el trabajo, un software integrado intuitivo se ejecuta en dos pantallas que se proporcionan de forma predeterminada.

Medición de puntos rápida y precisa

La estación total manual de doble eje proporciona una precisión de 2" y un alcance de 350 m para mediciones sin prisma.

Flujo de trabajo ágil

La Zoom10, en combinación con el software X-PAD Fusion, se integra a la perfección en su flujo de trabajo, lo que le permite combinar y procesar los datos de todos los diferentes equipos y trabajos en una sola plataforma.

Precio asequible

El posicionamiento del producto y la relación de rendimiento convierten al Zoom10 en una inversión asequible para comenzar a trabajar con estaciones totales manuales.

Mediciones angulares

Precisión	2 pulgadas (0,6 mgon)
-----------	-----------------------

Mediciones de distancias

Alcance sin prisma	350 m
Kodak White sin prisma	≥350 m
Diana reflectante	800 m
Un solo prisma	3.000 m
Tres prismas	6.000 m

Anteojos

Aumentos	30x
Campo de visión	1° 20' (2,3 m a 100 m)
Distancia mínima de enfoque	1,5m
Retículo	Iluminado

Compensador

Sistema	Doble eje
Precisión	1"

Comunicación

Interfaz	Estándar RS-232, tarjeta SD, unidad USB con micro USB, Bluetooth®
Memoria de datos interna	Aprox. 20.000 puntos
Formatos de Datos	ASCII

Plomada

Tipo	Plomada láser, 4 niveles de brillo
Precisión	1 mm a 1,5 m de altura del instrumento



Operación

Teclado	Teclado de goma alfanumérico con retroiluminación y 2 lados
Pantalla	Pantalla en blanco y negro de alta resolución con ajuste del contraste Gráficos: 280 × 160 píxeles Carácter: 6 líneas × 25 caracteres
Grabación de datos	Memoria interna de 1 GB, tarjeta SD extraíble y memoria USB
Sistema operativo	Software dedicado integrado

Especificaciones físicas

Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	-20° C a 50° C / -40° C a 70° C
Tipo de protección	Calificación IP54 resistente al polvo y al agua

Suministro eléctrico

Batería interna	ZBA10, ión de litio extraíble 3 Ah / 7,4 V
Tiempo de funcionamiento	10-16 h*

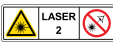


NUESTRO COMPROMISO CON LA CALIDAD Y CON SU RENDIMIENTO TÉCNICO

En GeoMax Positioning, asegurarnos de que su equipo trabaja cuando usted lo hace es nuestra prioridad.

Nuestros equipos ofrecen los servicios necesarios para garantizar que su producto funciona durante toda su vida útil y nos esforzamos en todo momento por mantener un máximo nivel de satisfacción.

La marca Bluetooth® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG.

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

GEOMAX

 **geoavance**
beyond what you see

www.geoavance.es

C/ Aviación 59 - Edif. Vilaser, Oficina 12 - 41007 -
Tlfno: 954 430 956
Sevilla

C/ Panamá - Edif. Luna, Oficina 16 - 38009 -
Tlfno: 922 231 987
Santa Cruz de Tenerife



05/19 892027 es

Copyright GeoMax AG.

Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y están sujetas a posibles cambios.

SOCIO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADO DE GEOMAX