



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 |

Anteojo

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| 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 x 160 píxeles Carácter: 6 líneas x 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.



Distanciómetro (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

Más información en:
geomax-positioning.com



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