

Estación Total Manual

Serie Zoom30 Pro



Pantalla táctil y en color

- Gran display de 3.5" Q-VGA
- Navegación rápida
- Gran Visibilidad



Mayor Funcionabilidad

- Luz Guía NavLight™
- Medición Sin Prisma de 600 m
- 2 mm + 2 ppm Sin Prisma



Fácil Conectividad

- Memoria extraíble USB
- Bluetooth® Conexión
- Tecnología Plug 'n Play

Serie Zoom30 Pro

La Zoom30 Pro, pone en sus manos, toda la funcionalidad de una Estación Total que usted está esperando. Una Estación Total, para todos aquellos que exigen mayor rendimiento y comodidad y que "trabaja cuando TU lo haces".



Zoom30 Pro accXess4	Medida de Distancia activada Con Prisma y sin Prisma 400 m
Zoom30 Pro accXess6	Medida de Distancia activada Con Prisma y sin Prisma 600 m

Medida angular

Precisión	2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon), 7" (2 mgon),
Resolución de pantalla	0.1" (0.1 mgon)
Método	Absoluto, continuo, diametral
Compensador	Cuádruple eje

Medida de distancia

Prisma	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Sin Prisma	2 mm + 2 ppm >500 m: 4 mm + 2 ppm

Especificaciones físicas

Peso	5.1 Kg (Incluyendo batería y base nivelante)
Temperatura Trabajo	-30°C a 50°C**
Tipo de protección	IP55 al polvo y agua
Humedad	95%, sin condensación

NavLight™***

Área de trabajo	De 5 a 150 m
Precisión en posición	5 cm a 100 m

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 (Sin Prisma Modo accXess™):** Láser clase 3, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



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

La Zoom30 Pro combina un Replanteo más rápido con el sistema NavLight™, la excepcional medición de distancias sin prisma a más de 600 m, una fácil transferencia de datos a través de memoria USB, una pantalla extra grande de 3.5" en color y táctil, el sistema de compensación de eje cuádruple, y un potente Bluetooth® interno que proporciona la comunicación más eficiente y conveniente de cualquier Estación Total. Una completa librería de aplicaciones que incluye el diseño de carreteras, cálculos de Área y Volumen, y el diseño gráfico de líneas para construcción, le permiten completar sus tareas diarias de forma eficiente y fiable.

Interfaces

Teclado	Alfanumérico completo
Pantalla	Pantalla de 3,5" Q-VGA, táctil y en color (320x240 pixel), 10 líneas x 30 caracteres, iluminada.
Grabación de datos	Memoria interna de + 10,000 puntos (Incluye mediadas, coordenadas y códigos)
Interfaz	USB, serie y alimentación externa
Memoria extraíble	Memoria USB
Bluetooth®	Dispositivo Clase 1

Fuente de alimentación

Batería interna	Extraíble Ion-Li 4,4 Ah / 7,4 V
Tiempo de operación	36 h (medición angular continua) 9 horas (medición de distancia continua, cada 30 s)

Plomada

Tipo	Puntero láser, intensidad ajustable
Precisión	1,5 mm a 1.5 m de altura de instrumento

Sistema operativo

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

* Condiciones óptimas a tarjeta Kodak Gris con 90% de reflectividad
** Versión polar comprobada, desde -20° C a 50° C
*** Opcional

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

