

Estación Total Manual

Serie Zoom35 Pro



EDM Superior: AccXess 10

- > 1,000m Medición SIN Prisma
- > 10,000m Medición a Prisma
- Puntero láser Visible coaxial



Pantalla táctil y en color

- Gran display de 3.5" Q-VGA
- Navegación rápida
- Lectura clara y brillante



Fácil Conectividad

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

Serie Zoom35 Pro

Con medición sin prisma a más de 1.000 m, la nueva Zoom35 Pro abre una nueva clase de estaciones totales para todos aquellos que requieren mayor rendimiento a todos los niveles.



Zoom35 Pro accXess10 Distanciómetro de Largo Alcance para medidas a Prisma, y >1,000 de medición SIN Prisma*

Medida angular

Precisión	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon)
Resolución de pantalla	1" (0.1 mgon)
Método	Absoluto, continuo, diametral
Compensador	Cuádruple eje

Medida de distancia

Prisma	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Largo Alcance	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Tiempo de medida	1 s**
SIN Prisma	> 1,000 m / 2 mm + 2 ppm***
Dimensión máxima del puntero	8 x 20 mm****

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

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 3R 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

Con la nueva tecnología accXess10, la Zoom35 Pro, cuenta con un motor de medición EDM inteligente y diseñado para ofrecer una velocidad excepcional y la máxima precisión, incluso en largas y extremas distancias. Un rango de medición más largo significa una cobertura operacional más amplia y menos tiempo perdido con los cambios de estación. Todo ello en combinación con una extraordinaria pantalla táctil en color, el Bluetooth®, la memoria USB y un completo conjunto de aplicaciones, da como resultado la estación total con la medición SIN prisma más potente del mercado, asegurándonos que "trabaja cuando TU lo haces".

Interfaz

Teclado	Completo Alfanumérico
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 50,000 puntos
Interfaz	UBS, 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 en tarjeta Gris Kodak (90% reflectividad)
**Modo rápido IR-Quick
*** > 500 m: 4 mm + 2 ppm
**** A 50 m de distancia
***** Opcional para versión Polar, Estandar: -20°C a 50°C

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

