

# 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	0.1" (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.  
0615 / 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 optimas en tarjeta Gris Kodak (90% reflectividad)

\*\*Modo rápido IR-Quick

\*\*\* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

\*\*\*\* A 50 m de distancia

\*\*\*\*\* Optional para versión Polar, Estandar: -20°C a 50°C

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

