

Estación Total

Serie Zoom35 Pro



Superior EDM accXess10

- > 1,000 m Sin Prisma
- > 10,000 m a un Prisma
- Rayo Laser Pequeño



Pantalla Táctil a Color

- Pantalla Q-VGA de 3.5"
- Rapida Navegación
- Fácil de Leer



Fácil Conectividad

- Ranura p/memoria USB
- Transferencia Bluetooth®
- Tecnología Plug 'n Play

Serie Zoom35 Pro

Con mediciones sin prisma de hasta 1.000 m, la nueva Zoom35 Pro abre una nueva clase de estaciones totales para todos aquellos que requieran del más alto rendimiento en todos los niveles.



Zoom35 Pro accXess10 Medición de distancia de largo alcance sobre el reflector y 1000 m sin reflector*

Medición de Angulos

Precisión	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon)
Display resolution	1" (0.1 mgon)
Método	Absoluto, continuo, diametrico
Compensador	Cuádruple eje

Medición de Distancias

Prisma	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Prisma Largo alcan.	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Tiempo de medición	1 s**
Sin Prisma	> 1,000 m / 3 mm + 2 ppm***
Tamaño de laser	8 x 20 mm****

Especificaciones Físicas

Peso	5.1 kg (incl. bateríabase niv.)
Rango de temp.	-30°C a 50°C*****
Clase de protección	IP54 Resistente a Polvo y Agua
Humedad	95 %, no condensada

Distanciómetro (Modo Reflector): Clase de láser 1 según IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomada láser:** Láser clase 2 según IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Medidor de distancia (modo prisma accXess™):** Láser clase 3R según IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.
Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes y pueden cambiar.
VII.MMXIII / 808081en

Con la probada tecnología accXess10, la Zoom35 Pro cuenta con un motor de medición de distancia inteligente diseñado para una velocidad excepcional y la máxima precisión, incluso en largas distancias extremas. Un rango de medición más largo significa una mayor cobertura operativa y significativa menos tiempo perdido en cambios de aparato. Todo esto, en combinación con una pantalla táctil extra grande a color, Bluetooth®, memoria USB y un completo conjunto de aplicaciones proporciona la estación total con la gama sin prisma más largo en el mercado - y asegúrese de que "funciona cuando lo haces".

Interface

Teclado	Alfanumérico
Pantalla	Pantalla táctil 3,5 " a color VGA (320 x 240 píxeles), 10 líneas x 30 caracteres
Registro de datos	Memoria interna 10,000+ pts (incl. mediciones, coordenadas y códigos)
Puerto	USB, serial y alimentación externa
Memoria removable	Memoria USB
Bluetooth®	Dispositivo Clase 1

Fuente de Alimentación

Batería interna	Removible Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Tiempo de Operacion	36 h (ángulos continuos), 9 h (midiendo distancias cada 30 seg)

Plomada

Tipo	Laser, brillo ajustable
Precisión	1.5 mm a 1.5 m de altura

Sistema Operativo

Windows®	CE
----------	----

* En óptimas condiciones a una Tarjeta Kodak Gris (90 % reflejante)

** En modo IR-Rápido

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

**** En distancia de 50 m

***** Versión Polar opcional probada a -20°C to 50°C

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

