

Estación Total Manual

Serie Zoom20 Pro



Fácil conectividad

- Memoria USB
- Fácil y sencilla transferencia de datos
- Tecnología Plug and Play



Display superior

- Gran display de 8 líneas
- La más alta resolución en su clase
- Guía de ayuda gráfica



Gran rendimiento y robustez

- Medición Sin Prisma a 400m
- Puntero láser visible coaxial
- Estructura sellada y resistente

Serie Zoom20 Pro

En GeoMax entendemos que trabaja en entornos exigentes que requieren una excelente relación precio-rendimiento sin comprometer en calidad. Por eso fabricamos productos que "funcionan cuando los necesita".



La estación total Zoom20, incluye un puerto USB, totalmente protegido, que nos permite una rápida, simple y fiable transferencia de datos entre nuestro instrumento y tu PC, o incluso con otras Estaciones Totales.

Conjuntamente con un gran display de alta resolución y las ayudas gráficas disponibles, los habituales trabajos de toma de datos o replanteo, se hacen mucho más fáciles y productivos que nunca.

Zoom20 Pro accXess	Medición de Distancias activada Reflector
Zoom 20 Pro accXess2	Medición de Distancias activada Con Prisma y Sin Prisma hasta 250 m
Zoom20 Pro accXess4	Medición de Distancias activada Con Prisma y Sin Prisma hasta 400 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

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 3, según especificaciones IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Interfaces

Teclado	Alfanumérico completo
Pantalla	Alta resolución (280 x 160 pixel), 8 líneas x 30 caracteres, iluminada
Grabación de datos	Memoria interna de 50,000 puntos
Interfaz	USB, serie y alimentación externa
Memoria extraíble	Memoria USB

Fuente de alimentación

Batería interna	Extraíble Ion-Li 4,4 Ah / 7,4 V
Tiempo de operación	36 h (medición angular continua) 9 h (medición 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 a tarjeta Kodak Gris (90% reflectividad)

** Versión Polar opcional. Testada desde - 20 °C a 50 °C

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



Copyright GeoMax AG.

Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y puede cambiar.

05.14 / es