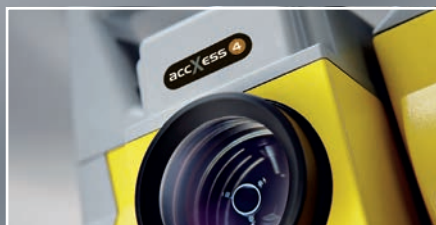


Estación Total Manual Serie Zoom20 accXess



EDM con tecnología accXess 4

- Precisión en cualquier situación ambiental
- Mediciones rápidas y fiables
- Rayo láser del tamaño de un alfiler



Fácil conectividad

- Memoria USB
- Rápida y fácil transferencia de datos
- Tecnología Plug and Play



Diseñada para todos los entornos

- Probada y certificada a -30 °C
- Resistente al polvo y al agua
- Una sola batería para un día entero de trabajo

Serie Zoom20 accXess

Líder en mediciones sin prisma: el EDM de alto rendimiento y la sofisticada tecnología de procesamiento de señales garantizan la máxima precisión y velocidad.

Con la probada tecnología accXess 4, la serie Zoom20 accXess cuenta con un motor de medición inteligente diseñado para ofrecer una velocidad y precisión excepcionales, incluso en las condiciones ambientales más extremas.

Desarrollada para llevar a cabo multitud de tareas diarias, la Zoom20 accXess ofrece una amplia variedad de aplicaciones muy productivas desde la configuración, la medición, la determinación y la comprobación, lo que afirma que GeoMax "funciona cuando usted lo hace".

Zoom20 accXess 4 Medición de distancias con prisma y sin prisma hasta 400 m*

Mediciones angulares

Precisión	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (0,9 mgon), 5" (1,5 mgon)
Resolución pantalla	0,1" (0,1 mgon)
Método	Absoluto, continuo, diametral
Compensador	Eje cuádruple

Mediciones de distancia

Prisma	3500 m / 2 mm + 2 ppm
Largo alcance	10 000 m / 5 mm + 2 ppm
Tiempo de medida	1 s ****
Sin prisma	2 mm + 2 ppm
Tamaño de la marca	8 x 20 mm**

Especificaciones físicas

Peso	5,1 kg (incluidas batería y base nivelante)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C hasta 50 °C***
Tipo de protección	Calificación IP55 resistente al polvo y al agua
Humedad	95 %, sin condensación

* Condiciones óptimas para tarjeta gris Kodak (90 % de reflectancia)

** A 50 m de distancia

*** Versión polar probada (opcional), estándar de -20 °C a 50 °C

**** IR-Quick mode



Distanciómetro (modo prisma): Láser clase 1, según especificaciones de IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomada láser:** Láser clase 2, según especificaciones de IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Distanciómetro (accXess™ modo sin prisma):** Láser clase 3R, según especificaciones de IEC 60825-1 resp. EN 60825-1.



Interfaz

Teclado	Alfanumérico completo
Pantalla	Alta resolución (280 x 160 píxeles), 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

Alimentación

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

Plomada

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

Sistema operativo

Windows®	CE incorporado
----------	----------------



0515 / 834720 es

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

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

