

Works when you do



Moderna manipulación de los datos

- Gran pantalla táctil VGA de 5"
- Potente procesador: manipulación fácil y rápida de archivos grandes
- Copia de seguridad automática de los datos
- Reconocimiento: búsqueda rápida de prismas pasivos dentro de un área de gran tamaño

Máxima flexibilidad

- Software de campo: X-PAD Ultimate Survey o Build on Android, X-PAD Survey o Construction en Windows Mobile
- Controladoras de campo: GeoMax o su propio dispositivo

Inversión inteligente

- Sin costes de mantenimiento para el software de campo
- Tecnología Hexagon más reciente
- Función antirrobo: PIN/PUK



Para obtener información, vaya a la **página del producto Zoom95**







geomax-positioning.com

©2021 Hexagon AB o sus empresas filiales y asociadas. Todos los derechos reservados.

Serie Zoom95

Zoom95 es la estación total perfecta para una sola persona.

Si es el encargado de las tareas topográficas para proyectos de construcción o de las compras de aparatos para su empresa, esta estación total para una sola persona está hecha para usted. El prisma puede localizarse y rastrearse con rapidez y se mantiene bloqueado con la tecnología STReAM360 incorporada.

En combinación con nuestro software de campo X-PAD, abierto a controladoras de campo de terceros y disponible en Windows y Android, Zoom95 ofrece una completa gama de opciones eficientes. El paquete de software X-PAD se ha desarrollado a partir de los comentarios de nuestros clientes. Además, se ajusta a la perfección a los flujos de trabajo de la Zoom95. Y presenta un uso tan sencillo, que no se necesita una formación adicional.

Esta solución no solo resulta económica, sobre todo porque no tiene costes de mantenimiento, sino que, además, sus datos están digitalizados, son seguros y es posible acceder a ellos con facilidad.

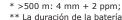
MOTORIZACIÓN

Tecnología

MEDICIONES ANGULARES		
Precisión	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (1,0 mgon), 5" (1,5 mgon)	
Resolución de pantalla	0,1 segundos (0,1 mgon)	
Método	Absoluto, continuo o diametral	
Compensación	Compensación de eje	
ANTEOJO		
Aumentos	30x	
	STANCIA A LA PRECISIÓN PRISMA/TIEMPO (TÍPICO)	
Individual (rápido)	2 mm + 1,5 ppm / 0,8 s	
Estándar	1 mm + 1,5 ppm / 2,4 s	
Continua	3 mm + 1,5 ppm / < 0,15 s	
Alcance	hasta 3500 m	
MEDICIONES DE DISTANCIA - SIN REFLECTOR		
Alcance	accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 m	
Precisión	2 mm + 2 ppm*	
Tiempo	Valor típico de 2 a 6 s	
Precisión de las capturas	8 x 20 mm a 50 m	
INTERFAZ		
Teclado	Completamente alfanumérico, 25 teclas, con iluminación (segundo opcional)	
Pantalla	Color WVGA de 5" a 800x480 píxeles y táctil con retroiluminación LED	
Grabación de datos	Memoria interna de 2 GB, tarjeta SD extraíble y dispositivo USB	
Puertos	Serie, USB, Bluetooth® interno; mando Bluetooth de largo alcance Alimentación externa y Wifi	
Sistema operativo	Microsoft [®] Windows [®] EC 7.0	

recribiogia	Controladores riybrid
GeoTRAil - búsque	da de prisma basada en GNSS
Velocidad	100 g/seg
Scout - Búsqueda d	le prisma optoelectrónica
Alcance	300 m a prisma circular
TRack - (registro a	utomático de prisma)*
Alcance	800 m a prisma circular
Velocidad máxima	90 km/h a 100m
AiM - Prisma auton	nático de precisión
Alcance	1000 m a prisma circular
Precisión de Hz/V	1 pulgada
Técnica	Procesamiento de imagen
NAVLIGHT ™ - A	ASISTENTE DE ALINEACIÓN
Alcance	De 5 a 150 m
Precisión	5 cm a 100 m
ESPECIFICACIO	NES FÍSICAS
Peso	Entre 5,0 y 5,3 kg (sin batería ni base nivelante)
Temperatura de funcionamiento/ almacenaje.	-20° C a 50° C / -40° C a 70° C
Tipo de protección	Calificación IP55 de resistencia al polvo y al agua
Humedad	95 %, sin condensación
ALIMENTACIÓN	N
Batería interna	Extraíble de ion de litio 4,4 Ah / 7,4 V
Tiempo de funcionamiento	Hasta 8 h**
PLOMADA	
Tipo	Puntero láser, intensidad ajustable
Precisión	1,5 mm a 1,5 m de altura del instrument

Controladores Hybrid



^{**} La duración de la batería puede ser más corta en función de las condiciones.



mentos rotativos. Objetivo rastreado de forma continua. Apuntado preciso a cualquier prisma, sin necesidad de mirar por el anteojo.



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





Copyright GeoMax AG.

Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y están sujetas a posibles cambios. Todas las marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

06/21 952867 es



