

Trabaja cuando  
usted lo hace

# Zenith06

Receptor GNSS



## Tecnología fiable

- Solución móvil RTK simple
- Diseño compacto y ligero

## Más beneficios

- Ahorre tiempo y dinero
- Desempeño confiable mediciones
- Más flexibilidad: Elija un Controlador GeoMax o traiga su propio dispositivo para ejecutar X-PAD

## Software único

- Software intuitivo desarrollado con comentarios de los clientes
- Sin costo de mantenimiento para software de campo



Escanee para obtener más información en nuestra

**Página de producto Zenith6**



[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)

©2021 Hexagon AB y/o sus subsidiarias y afiliados. Reservados todos los derechos.

# Zenith06

Simple y eficiente, todo lo que necesitas.



¿Necesita resultados precisos sin tener que invertir en equipos caros y complejos?

GeoMax tiene una solución: la antena inteligente Zenith06 con software de campo X-PAD.

Este sencillo móvil y el intuitivo software de campo eliminan la necesidad de una amplia formación para producir resultados fiables. El software tiene un flujo de trabajo intuitivo, desarrollado junto con el cliente, que permite una rápida familiarización. El mantenimiento del software de campo X-PAD no tiene costo adicional.

Con su diseño compacto y liviano, el Zenith06 es fácil de transportar en el campo y más suave con su cuerpo.

## ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

Motor de medición	184 canales, doble frecuencia, multiconstelación
Rastreo gps	L1 C/A, L2C
Seguimiento Glonas	L1DE, L2DE
Seguimiento de Galileo	E1 B/C, E5b
Seguimiento de BeiDou	B1I, B2I
Seguimiento QZSS	L1 C/A, L2C
Tasa de Posicionamiento	10 Hz

## PRECISIÓN Y RENDIMIENTO DEL RECEPTOR

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Estático	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Inicialización de GNSS	Arranque en frío: 24 seg. Solicitud: 2 segundos

## COMUNICACIÓN

Módem 4G LTE	Disponible en los controladores Zenius
Bluetooth	BT4.2 LE
Puerto de comunicación USB Tipo C	
Protocolos de datos RTK	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

## INTERFACES

Teclado	Botón de encendido/apagado
Indicadores LED de estado	Bluetooth, RTK, Posición, Batería

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Peso	340 gramos
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +65°C
Ambiental protección	IP67 a prueba de agua y polvo
Humedad	Raramente y con ligera condensación. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Vibración	Soporta fuertes vibraciones. ISO 9022-36-03-0
Choque	Resiste una caída de 1.2 m sobre una superficie dura

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería interna	Li-Ion 3,8 V / 6,12 Ah
Tiempo de funcionamiento	> 20 horas

La precisión de la medición, la exactitud, la confiabilidad y el tiempo de inicialización dependen de varios factores, incluido el número de satélites, el tiempo de observación, las condiciones atmosféricas, la trayectoria múltiple, etc. Las cifras citadas asumen condiciones normales a favorables. Una constelación completa de BeiDou y Galileo seguirá aumentar el rendimiento y la precisión de la medición.



BT SURVEYING

3ra Avenida 8-37 Zona 9,  
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009  
PBX: +502 2332-4477  
www.bt-surveying.com

Socio distribuidor autorizado de GEOMAX



Copyright GeoMax AG.

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

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

0721 - 954279 en