

## Zenith06

Smart Antenna



### Design essenziale

- Soluzione rover RTK facile da usare
- Struttura compatta e leggera

### Altri vantaggi

- Risparmio di tempo e denaro
- Esecuzione di misure affidabili
- Maggiore flessibilità: possibilità di scegliere un controller GeoMax o di portare il proprio dispositivo per eseguire X-PAD

### Software esclusivo

- Software intuitivo sviluppato tenendo conto del feedback dei clienti
- Nessun costo di manutenzione per il software da campo



Eseguite la scansione per consultare la **pagina dedicata al prodotto Zenith06**



[geomax-positioning.it](https://www.geomax-positioning.it)

©2021 Hexagon AB e/o le sue società sussidiarie e affiliate. Tutti i diritti sono riservati.

# Zenith06

Semplicità ed efficienza: tutto quello di cui avete bisogno.



Avete bisogno di risultati accurati senza dover investire in attrezzature costose e complesse? GeoMax ha la soluzione che fa per voi: la smart antenna Zenith06 con software da campo X-PAD.

Questo rover facile da usare e il software da campo intuitivo eliminano la necessità di un programma di formazione approfondito per produrre risultati affidabili. Il software è dotato di un workflow intuitivo, sviluppato con la collaborazione dei clienti, che consente una rapida familiarizzazione. Inoltre, la manutenzione del software da campo X-PAD non prevede costi aggiuntivi.

Con il suo design compatto e leggero, il rover Zenith06 può essere trasportato sul campo con facilità e poca fatica.

## SPECIFICHE DEL RICEVITORE

Motore di misurazione	u-Blox, 184 canali, doppia frequenza, multi-costellazione
Tracciamento GPS	L1 C/A, L2C
Tracciamento GLONASS	L1OF, L2OF
Tracciamento Galileo	E1 B/C, E5b
Tracciamento BeiDou	B1I, B2I
Tracciamento QZSS	L1 C/A, L2C
Frequenza di posizionamento	10 Hz

## PRECISIONE E PRESTAZIONI DEL RICEVITORE \*

RTK	Hz 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Statica	Hz 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Inizializzazione del GNSS	Avvio a freddo: 24 s Requisizione: 2 s

## COMUNICAZIONE

Modem 4G LTE	Disponibile sui controller Zenius
Bluetooth®	BT4.2 LE
Porta di comunicazione	USB di tipo C
Protocolli dati RTK	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

## INTERFACCE

Tastiera	Pulsante On/off
Indicatori di stato LED	Bluetooth, RTK, posizione, batteria

## SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Peso	340 g
Temperatura operativa	Da -40 °C a +65°C
Protezione ambientale	IP67 resistente all'acqua e alla polvere
Umidità	Condensa rara e lieve. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Vibrazioni	Resistente alle forti vibrazioni. ISO 9022-36-03-0
Urti	Resistente a cadute di 1,2 m su superfici dure

## ALIMENTAZIONE

Batteria interna	ioni di litio 3,8 V / 6,12 Ah
Autonomia	> 20 h

\* La precisione, l'accuratezza e l'affidabilità di misurazione nonché il tempo di inizializzazione dipendono da vari fattori tra cui il numero di satelliti, il tempo di osservazione, le condizioni atmosferiche, il multipath, ecc. Le cifre riportate presuppongono condizioni normali o favorevoli. Una costellazione completa BeiDou e Galileo aumenterà ulteriormente le prestazioni e l'accuratezza delle misurazioni.

# GEOMAX

Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX



Copyright GeoMax AG.

Le illustrazioni, le descrizioni e le specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero essere soggette a variazioni.

Tutti i marchi e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

0721 - 954282 it