

GPS GeoMax ZENITH 16



Siège social

Bellefontaine 88370

Void de Feny

03 29 30 18 88

contact@blindage-jacob.com

Agence Moselle

LA MAXE 57140

1 rue des Ormes

Agence Meurthe & Moselle

VELAINE EN HAYE 54840

14 route de Toul

Agence Champagne

REIMS 51100

Impasse Val Clair

Agence Nord

PONT-A-MARCO 59710

Rue Nicéphore Niépce

Agence Loire Atlantique

SAINT MARS DU DESERT 44850

Lieu-dit Saint Jacques

GEOMAX



Le récepteur GNSS Zenith16 est un investissement rentable qui garantit des résultats fiables. L'alliance des contrôleurs GeoMax avec le logiciel X-PAD, permet au récepteur d'atteindre son potentiel optimal.

Idéal pour le géoréférencement

Des partenaires de renommée mondiale

Nous vous garantissons l'augmentation de votre productivité et la réduction du taux d'échec grâce à la puissance de la technologie de pointe d'Hexagon, groupe auquel nous appartenons et au partenariat avec des marques de haute qualité comme SATEL et NovAtel.

Configuration ouverte et flexible

Le Zenith Manager est une application autonome disponible pour les systèmes d'exploitation Windows® et Android™. Elle vous permet de configurer votre récepteur sans utiliser le contrôleur.



GPS



GLONASS



BEIDOU
En option



GALILEO
En option

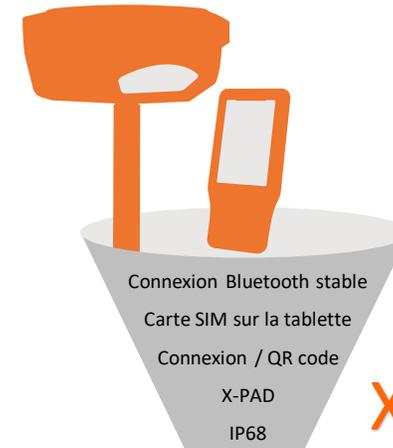


Un retour sur investissement garanti

Le récepteur GNSS Zenith16 vous offre une technologie de pointe pour un investissement abordable qui convainc par son rapport qualité/prix compétitif.

Intégré parfaitement dans votre flux travail

L'interface intuitive l'X-PAD Ultimate vous permet d'effectuer facilement vos tâches de levé et de construction. X-PAD Office Fusion permet l'intégration et la gestion de différents types de données grâce à un seul logiciel.



X-PAD

L'alliance des contrôleurs terrain de GeoMax avec le logiciel X-PAD, permet au récepteur Zenith16 d'atteindre son potentiel optimal.



GPS ZENITH 16

Spécifications du récepteur		Précision du récepteur (rms)		Spécifications physiques	
Fonctionnalité Q-Lock ProTM	Bruit minimum et atténuation avancée des multivoies pour une fiabilité maximale	RTK	HZ 10mm + 1 ppm V 20mm + 1 ppm	Dimensions	Hauteur 95 mm, ø 198 mm
Fiabilité	99,95 %	Réseau RTK	HZ 10mm + 0,5 ppm V 20mm + 0,5 ppm	Poids	1,09 à 1,13 kg
Moteur de mesure	NovAtel OEM7, 181 canaux, bifréquence/ multiconstellation	Statique	HZ 5mm + 0,5 ppm V 10mm + 1 ppm	Température de fonctionnement	- 40° C à + 65° C
Localisation GPS	L1, L2, L2C	Statique - longue	HZ 3mm + 0,1 ppm V 3,5mm + 0,4 ppm	Protection	IP68/IP66/MIL
Localisation GLONASS	L1, L2, L2C	Interfaces		Humidité	100 %, avec condensation
Localisation BeiDou	B1, B2 (en option)	Clavier	Marche/Arrêt et touche de fonction	Vibrations	Résistance aux contraintes mécaniques conformément à la norme ISO 902236-05
Localisation Galileo	E1, E5b (en option)	Indicateurs de statut LED	Position, batterie, Bluetooth®, Réception RTK, transmission RTK, stockage de données		Chocs
Localisation QZSS	L1, L2C (en option)	Indicateurs mode LED	Nomade, base, statique		
Vitesse de positionnement	5 Hz/20 Hz (en option)	Enregistrement des données	Carte microSD amovible		
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN	Communication			
Alimentation		Module radio UHF	SATEL, émetteur-récepteur 500 mW, 1 000 mW, 403 à 473 MHz (en option)		
Batterie interne	amovible Li-Ion 2,6 Ah/7,4 V	Bluetooth®	Classe d'appareil II Fonctionnalité QR-iConnect		
Durée de fonctionnement	9 h en statique/6 h en mobile	Connecteur TNC	Antenne UHF à haute sensibilité		
Alimentation externe	10,5 V à 28 V, prise LEMO®	Port de communication	USB, série et alimentation		



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88