

GPS GeoMax ZENITH 35 PRO TAG



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

Tilt&Go



GE  MAX

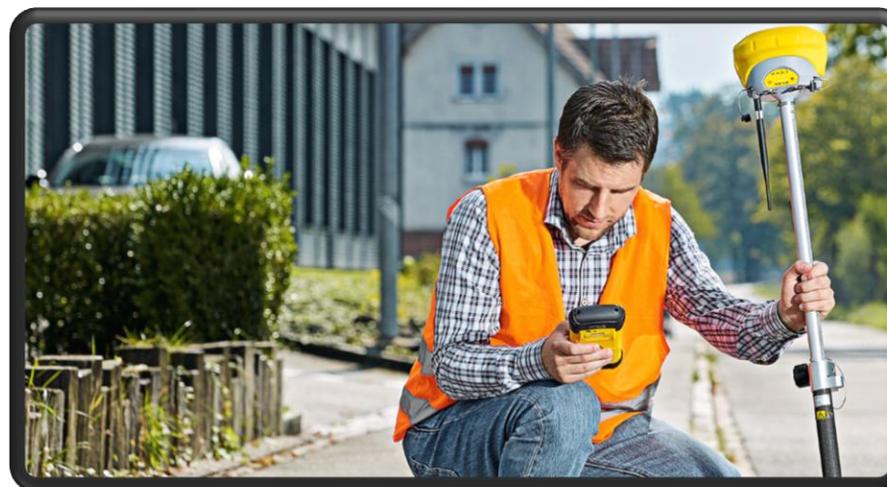
Le Zenith35 Pro est équipé du dernier moteur de mesure NovAtel, avec sa prise en charge de 555 canaux multiconstellation et multifréquence, fournissant des fonctionnalités inégalées. La fonctionnalité unique Tilt & Go du Zenith35 Pro vous permet de mesurer des points inaccessibles, garantis par une bulle électronique précise. Sa connexion Wi-Fi offre la possibilité de configurer le Zenith35 Pro depuis n'importe quel dispositif. Avec sa protection IP68, la série Zenith35 Pro est un outil compact et renforcé qui résiste à l'eau et à la poussière.

Repousse les limites

UNE LIBERTÉ ABSOLUE

L'angle d'un bâtiment, voire un caniveau sous un véhicule en stationnement ? La fonctionnalité unique Tilt & Go du Zenith35 Pro vous permet de mesurer des points où il est impossible de placer une perche à la verticale. Plus besoin de vous préoccuper de la parfaite verticalité de votre perche, inclinez-la simplement grâce à la fonction Tilt & Go ! Parfaitement intégré au logiciel de terrain, le Zenith35 Pro TAG dispose de deux modes qui s'adaptent parfaitement aux conditions de mesure.

- **TAG simple** - pour une efficacité maximale. Mesure de points avec perche inclinée jusqu'à 15° d'une simple pression sur un bouton. Parfaitement adapté à toutes vos tâches standard, telles que les levés et implantations topographiques.
- **TAG double** - pour les conditions de travail difficiles. Non impacté par les écarts provoqués par des objets en métal (ou objets générant des champs magnétiques). Avec inclinaison de la perche jusqu'à 30°. Pour garantir la verticalité de votre perche, le Zenith35 Pro TAG vous avertit si vous êtes en dehors de la précision de centrage définie, documentant ainsi la qualité de vos mesures.



X-Pole



Renforce les performances

CONNECTIVITÉ TOTALE

Connexion Bluetooth et Wi-Fi

- Facilitez-vous le travail avec un accès depuis n'importe quel dispositif connecté à Internet, où que vous vous trouviez
- Port USB pour transfert de données
- Port série pour sortie de données
- UHF puissante pour mises en station de mobiles de référence
- 3,75 G GSM pour connexions NTRIP
- Avec la technologie DynDNS du Zenith35 Pro, connectez jusqu'à 10 mobiles en même temps par liaison GSM



1 Base



10 Mobiles



LE CIEL DANS SA TOTALITÉ

- 555 canaux multiconstellation et multifréquence, compatibles pour les systèmes GNSS d'aujourd'hui comme de demain, y compris Galileo et BeiDou.
- NovAtel intégré - technologie de pointe du premier fournisseur de GNSS haute précision.
- Zenith35 Pro avec mode ExtraSafe - Des travaux à effectuer dans des zones présentant des canopées denses ou nécessitant les résultats les plus fiables ? Cette fonction s'adapte à des conditions de travail différentes.

555 canaux

**1 appareil
pour
3 fonctions**



Mobile GNSS



Base UHF



Mobile UHF



GPS



GLONASS



BEIDOU



GALILEO



QZSS

Un spectre complet de signaux satellites, une connectivité complète et la fonctionnalité Tilt & Go exclusive, le tout dans un système GNSS compact, font de la série Zenith35 Pro un GNSS aussi performant que vous.



GPS ZENITH 35 Pro TAG

Spécifications du récepteur		Modes de qualité	
Technologie AdVance®	Haut niveau de disponibilité et de fiabilité	Modes RTK	sélectionnables ; ExtraSafe, modes
Canaux	555, multifréquence	Tilt & Go standard	sélectionnables ; simple/double
Localisation GPS	L1, L2, L2C, L5	Communication	
Localisation GLONASS	L1, L2, L3	Module GSM/GPRS	Quadribande GSM et pentabande UMTS 800/850/900/1 900/2 100 MHz
Localisation BeiDou	B1, B2, B3	Module radio UHF	500 mW, émetteur-récepteur 1 000 mW, 403 à 473 MHz
Localisation Galileo	E1, E5a, E5b, AltBOC, E6	Bluetooth®	Classe de dispositif II
Vitesse de positionnement	5 Hz/20 Hz (en option)	Connecteur TNC	Antenne UHF, antenne UMTS/GSM
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS	Port de communication	USB, série et alimentation
Interfaces		Spécifications physiques	
Clavier	Marche/Arrêt et touche de fonction	Dimensions	Hauteur 131 mm, ø 161 mm
Indicateurs de statut LED	Position, batterie, Bluetooth®, Wi-Fi®, réception RTK, transmission RTK, carte mémoire	Poids	1,17 kg sans la batterie
Indicateurs mode LED	nomade, base, statique	Température de fonctionnement	- 40° C à + 65° C
Enregistrement des données	carte microSD double et 8 Go de mémoire interne	Catégorie de protection	IP68 : étanchéité à la poussière et imperméabilité
GSM/TCP/IP	Carte SIM amovible	Humidité	100 %, condensation
Alimentation		Vibrations	ASAE EP455 Section 5.15.1 Random, MIL-STD-810G, méthode 514.6E-I
Batterie interne	amovible Li-Ion 3,4 Ah/11,1 V	Chocs	Résistance à une chute d'une hauteur de 2 m sur une surface dure
Durée de fonctionnement	8 h en statique/6 h en mobile		
Alimentation externe	9 V à 18 V, prise LEMO®		

Tilt&Go



**Mode automatique:
+ de 45°**

**Mode double:
Jusqu'à 30°**

**Mode simple:
Jusqu'à 15°**



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88