

Carnet de terrain GeoMax ZENIUS X



GE MAX



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

« Polyvalent »

Fonctionnant sur Android™, le contrôleur de terrain ZeniusX, polyvalent est entièrement équipé pour permettre la collection de vos données. Avec son appareil photo haute résolution de 8 mégas pixels, vous obtenez une documentation de site géoréférencée. Il dispose d'une étanchéité à la poussière et à l'eau (IP67). Son port USB et son écran à affichage clair sont d'autres atouts dans vos tâches régulières..

Travailler seul

Le ZeniusX contrôle, seul, votre station totale robotisée. Grâce au GeoTRAIL installé sur la canne à plomb, la station totale robotisée, Zoom70 prend en charge la recherche avancée du prisme en se basant sur la position GNSS du contrôleur.

Les deux font la paire sur le terrain : Le ZeniusX et l'X-PAD Ultimate

Le logiciel X-PAD Ultimate a été spécialement développé par GeoMax sur la base des retours de ses utilisateurs. Parfaitement compatible avec le ZeniusX, l'X-PAD Ultimate est l'alliance parfaite entre une structure claire, des flux de travail simples et une grande fonctionnalité. Constamment mis à jour, le logiciel fonctionne sur le ZeniusX ainsi que sur tout autre équipement équipé Android™.

Polyvalence

- Système d'exploitation Windows™ ou Android™
- Connectivité 3G/4G LTE/ WiFi et Bluetooth
- Adapté aux logiciels de terrain GeoMax TPS/GNSS et X-PAD

Entièrement équipé

- Documentation du site avec appareil photo haute résolution
- Support GeoTRAIL pour le système robotique TPS
- Touches personnalisables pour un accès rapide



ZENIUS X

INTERFACE UTILISATEUR		ENREGISTREMENT	
Affichage	4,3 po grand VGA lisible en plein soleil TFT avec une résolution 480 x 800	Mémoire	1 Go de mémoire de programme ; capacité de stockage de 8 Go
Clavier	Touches de raccourci personnalisables	Fonctionnalités de sécurité	Logiciel
Système d'exploitation	Android 6.0.1 (Marshmallow)	MicroSD	Fente pour carte micro SD prise en charge SDHC
OFFICE/COMMUNICATION CLOUD		USB OTG	Support de stockage de masse
WiFi	802.11 a/b/n	SYSTÈME	
Cellulaire	Interface E/S	Processeur	Qualcomm(R) SnapdragonTM Quad Core, 1,1 GHz
Cinq bandes UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800, 900, 1 900 et 2 100 MHz LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD : B38/B40/B41 WCDMA : B1/B5/B8	Batterie/alimentation	Batterie intelligente amovible Li-Ion ; 3 400 mAh 7,4 V 25,2 Wh
Quadri bande GSM	850/900/1 800/1 900 MHz	Durée de fonctionnement	Jusqu'à 16 heures
USB	Port USB Type-C OTG haute vitesse	DISPONIBLE	
COMMUNICATION DE L'INSTRUMENT		Appareil photo	Mise au point automatique, 8 mégapixels avec flash
Bluetooth®	Classe 2 Bluetooth(R) 4.1 + Bluetooth(R) LE	DONNÉES PHYSIQUES	
Connexion	USB Type-C	Dimensions	194 x 90 x 39,5 mm
NAVIGATION		Poids	585 g (avec batterie)
Solutions GNSS	Multiconstellation ; fréquence unique. GPS/GLONASS/BeiDou	Température de fonctionnement	- 30 °C à + 60 °C
		Catégorie de protection	IP67 étanche à la poussière et résiste à l'immersion temporaire sous l'eau
		Humidité	5 à 95 %, sans condensation



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88