

## Contrôleurs



### Polyvalence

- Enregistrement GNSS de données brutes
- Connecté au Cloud en WiFi ou par connexion cellulaire
- Connectez-vous à tous les instruments via Bluetooth®, WiFi ou RS232

### Entièrement équipé

- Documentation du site avec caméra embarquée
- Données géolocalisées par récepteur interne GNSS
- Touches personnalisables pour un accès rapide

### Indice de protection

- Clavier utilisable avec gants
- Normes de résistance militaires
- Affichage clair comme du cristal

# Zenius5 W

Le Zenius5 W est un système portable polyvalent entièrement équipé répondant à toutes les exigences terrain. Si vous recherchez la flexibilité dans le logiciel et la polyvalence dans la gestion des connexions au matériel sur le terrain ou au bureau, ce carnet est fait pour vous.



## INTERFACE UTILISATEUR

Affichage	VGA complet lisible en plein soleil TFT avec une résolution 480 x 640
Clavier	Pavé alphanumérique à l'épreuve des gants Doubles touches de raccourci personnalisables
OS	Windows Embedded complet handheld 6.5 Professionnel

## OFFICE/COMMUNICATION CLOUD

WLAN	802.11 a/b/n
Cellulaire	Modem cellulaire 3.75G
Cinq bandes UMTS/ HSPA+ (WCDMA/ FDD)	850/800, 900, 1 900 et 2 100 MHz
Quadribande GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	Port USB-OTG haute vitesse

## STOCKAGE

Mémoire	512 Mo de mémoire de programme ; capacité de stockage de 8 Go
Micro SD	Fente pour carte micro SD prise en charge SDHC
USB OTG	Support de stockage de masse

## SYSTÈME

Processeur	TI Sitara™ AM335x fonctionnant à 1 GHz
Batterie/alimentation	Batterie intelligente amovible Li-Ion ; 3 400 mAh 7,2 V 24,48 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 10 heures

## Solution complète, flexibilité totale

Ce carnet de terrain Windows Mobile®, robuste est fabriqué pour correspondre aux besoins de GeoMax. Sa puissance, ses fonctionnalités et sa fiabilité pour que l'on soit toujours « efficace quand il faut ». La caméra de 5 MP à intégrée aide aux tâches de documentation quotidienne en prenant des photos et en les stockant sous forme de notes.



## COMMUNICATION DE L'INSTRUMENT

Bluetooth®	Classe 2 Bluetooth® 2.1 EDR
RS232	Norme industrielle DB9

## DISPONIBLE

Appareil photo	Mise au point automatique 5 MegaPixel Touche de caméra dédiée
----------------	--

## NAVIGATION

Module GNSS	Module 72 canaux uBlox avec capacités de sortie de données brutes
Solutions	GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10F, BeiDou B1, Galileo E1B/C ; SBAS L1 C/A : WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Fréquence d'actualisation	1 Hz
Précision	2,5 m CEP (Auto.) / 2,0 m CEP (SBAS)
Mise en route	À froid : 30 s À chaud : 1 s

## DONNÉES PHYSIQUES

Dimensions	192 x 93 x 42 mm
Poids	575 g (avec batterie)
Température de fonctionnement	- 30 °C à + 60 °C
Catégorie de protection	Étanchéité à la poussière et à l'eau IP65
Humidité	5 à 95 %, sans condensation
Vibrations	Aléatoires : MIL-STD 810 G, méthode 514.6E-I ; sinusoïdales : ASAE EP455 Section 5.15.1
Résistance aux chocs	Résiste à une chute d'une hauteur de 1,2 m sur une surface dure



0818 853858 fr

Copyright GeoMax AG.

Illustrations, descriptions et spécifications techniques non contractuelles et sujettes à modification.

# GEOMAX

Pour en savoir plus, consultez le site à :  
[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)

PARTENAIRE DE DISTRIBUTION AGRÉÉ GEOMAX