

Station Totale Manuelle Série WinCE®



Logiciel embarqué flexible

- GeoMax X-PAD
- GeoMax FieldGenius
- Carlson SurvCE



Système Windows® CE entièrement ouvert

- Plate-forme Open WinCE
- Solution logicielle ouverte
- Communication distante ouverte



Solution complète

- Affichage grande taille 3,5 " Q-VGA
- Grande mémoire 2 Go
- Portée de 500 m sans prisme

Série Zoom40 - WinCE®

Profitez d'une flexibilité illimitée au niveau de l'utilisation, du stockage et du traitement ! Quand la flexibilité importe, la série GeoMax Zoom40 est idéal.



La flexibilité d'utiliser X-PAD, FieldGenius ou Carlson SurvCe ou tout autre logiciel de terrain embarqué. Son affichage graphique tactile en couleur et de haute résolution. Font de la Zoom40 l'instrument répondant à tous vos besoins.

Avec la capacité de mesurer de longues distances avec une haute précision, vous pouvez être sûr que : Zoom40 « works when you do »

Zoom40 neXus5 Mesure de distance sur réflecteur et sans réflecteur à 500 m

MESURES D'ANGLE

Précision	2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Résolution de l'affichage	0,1"/0,1 mgon
Méthode	Absolute, continue, diamétrale
Compensation	Quadruples axes

MESURES DE DISTANCE

Prisme	3 500 m/2 mm + 2 ppm
Sans réflecteur	500 m/2 mm + 2 ppm
Empreinte	8 x 20 mm

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids	5,3 kg (y compris la batterie et l'embase)
Température de fonctionnement	- 30 °C à 50 °C***
Catégorie de protection	IP54 : étanchéité à la poussière et imperméabilité
Humidité	95 %, sans condensation

Mesureur de distance (mode réflecteur) : Laser de classe 1 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1 ; **plomb laser :** Laser de classe 2 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Mesureur de distance (Mode neXus sans réflecteur) :** Classe laser 3R en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

INTERFACE

Clavier	Alphanumérique complet, double face (en option)
Affichage	Écran Quarter-VGA 3,5 " tactile couleur (320x240 pixels), 10 lignes x 30 caractères, chauffant, éclairé
Capacité de stockage	Interne ; 2 Go
Interface	USB
Mémoire amovible	Clé mémoire USB
Bluetooth	Appareil de classe 2

ALIMENTATION

Batterie interne	Li-Ion amovible
Durée de fonctionnement***	36 h (angle continu), 10 h (mesure continue de la distance toutes les 30 s)

PLOMB

Type	Point laser, ajustable
Précision	1,5 mm à 1,5 m de hauteur d'instrument

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Microsoft®	Windows CE
------------	------------

* Conditions optimales sur carte Kodak Grey (90 % de réflectivité)

** À 50 m de distance

*** À 25 °C, l'autonomie peut être plus courte selon les conditions.

Toutes les marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

12/17 867517 fr

Copyright GeoMax AG.

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



PARTENAIRE DE DISTRIBUTION AGRÉÉ GEOMAX

GEOMAX

Pour en savoir plus, consultez le site à : geomax-positioning.com