

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 | -20 °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.



PARTENAIRE DE DISTRIBUTION AGRÉÉ GEOMAX



01/18 867517 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