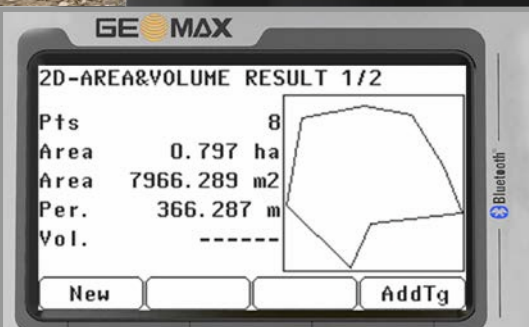


Station Totale Manuelle



Logiciel avancé

- Pack application avancé
- Interface utilisateur intuitive
- Guidage graphique

neXus EDM

- Portée de 500 m sans prisme
- Haute précision
- Haute fiabilité

Affichage avancé noir et blanc

- Le plus grand écran de sa catégorie
- La plus haute résolution de sa catégorie
- Conception ergonomique



Série Zoom25

Si vous recherchez la qualité : La série GeoMax Zoom25 est le choix idéal.



Protection antivol
« PowerLock »

Option polaire
-30 °C

Logiciel embarqué
intuitif « GeoMax
Advanced »

16 heures de durée
de vie de la batterie

Connexion USB
et RS232

Écran noir et blanc
à haute résolution
et de grande taille

Clé mémoire
USB

Technologie EDM
neXus avec une
portée de 500 m
sans prisme

Rayon laser
coaxial visible

Compensateurs
quadruples axes

Plomb laser

Disques
« SecureLock »

Bluetooth®
intégré

La conception améliorée du Zoom25 protège l'instrument contre la poussière et l'eau et ce même dans des conditions de basses températures et ce jusqu'à -30 °C.

Le transfert des données rapide, simple et flexible est effectué au moyen de la technologie incorporée RS232, USB et Bluetooth®.

Son pack d'applications, son affichage haute résolution et de grande taille, sa très longue autonomie sur batterie, le Zoom25 vous permettent d'accroître votre productivité.

Zoom25 neXus

Mesure de distance sur prisme

Zoom25 neXus5

Mesure de distance sur réflecteur et sans réflecteur à 500 m

MESURES D'ANGLE

Précision 1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon),
5" (1,5 mgon)

Résolution de l'affichage 0,1"/0,1 mgon

Méthode Absolue, 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 5,1 kg (y compris la batterie et l'embase)

Température de fonctionnement -30 °C à 50 °C***

Catégorie de protection Étanchéité à la poussière et à l'eau IP55

Humidité 95 %, sans condensation

INTERFACE

Clavier Alphanumérique complet, double face (en option)

Affichage Haute résolution (280 x 160 pixel), 8 lignes de 30 caractères, rétroéclairé

Enregistrement de données Mémoire interne de 50 000 pts

Interface USB, série & alim externe

Mémoire amovible Clé mémoire USB

Bluetooth Appareil de classe 1

ALIMENTATION

Batterie interne Li-Ion amovible

Durée de fonctionnement**** 36 h (angle continu), 16 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 Embedded CE

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

** À 50 m de distance

*** Option polaire, standard -20 °C à 50 °C

**** L'autonomie peut être plus courte selon les conditions.

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

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



12/17 867506 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