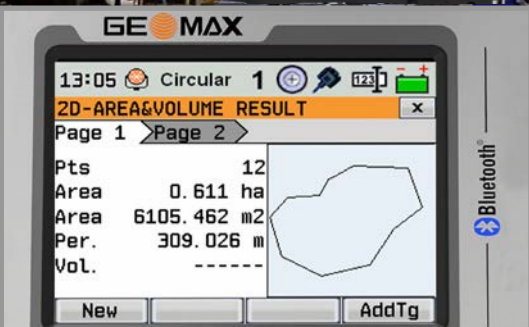


Station Totale Manuelle



Écran couleur et tactile

- Affichage grande taille 3,5" Q-VGA
- Clair comme du cristal
- Navigation ultra rapide

EDM accXess10 de pointe

- Portée de 1 000 m sans prisme
- Le plus haut niveau de fiabilité et de précision
- Point laser

Logiciel de qualité supérieure

- Logiciel intuitif
- Applications améliorées et polyvalentes
- Protection antivol PowerLock

Série Zoom50

Quand vous avez besoin des plus hautes performances à tous les niveaux même dans les conditions les plus difficiles, la série GeoMax Zoom50 est le choix idéal pour vous.



Intégrant la technologie accXess éprouvée, la station Zoom50 présente un moteur de mesure de distance intelligent conçu pour une portée, une rapidité hors pair et le plus haut niveau de précision même dans des conditions difficiles. La portée de mesures plus grande permet une plus grande couverture opérationnelle et beaucoup moins de perte de temps due aux changements de station. Le nouveau mécanisme de protection «PowerLock» empêche l'utilisation par des personnes non autorisées et le rend peu attractif au vol.

Tout ceci combiné à l'écran tactile couleur très large, Bluetooth® intégré, la prise en charge de clé mémoire USB et le pack application très complet incluant même des applications avancées comme Route 3D et Cheminement, font du Zoom50 le véritable vaisseau amiral de la famille des stations totales manuelle GeoMax.

Zoom50 accXess5	Mesure de distances longues sur prisme et > 500 m sans réflecteur*
Zoom50 accXess10	Mesure de distances ultras longues sur prisme et > 1 000 m sans réflecteur*

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	Absolute, continue, diamétrale
Compensation	Quadruples axes

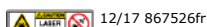
MESURES DE DISTANCE

Prisme	3 500 m/2 mm + 2 ppm
Longue portée	10 000 m/5 mm + 2 ppm
Temps mes. typ.	1 s**
Sans réflecteur	>500 m accXess5 >1 000 m accXess10 2mm + 2ppm***
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

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 accXess sans réflecteur) :** Classe laser 3R en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



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

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
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)

** Mode IR-Rapide

*** > 500 m : 4 mm + 2 ppm

**** 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.



PARTENAIRE DE DISTRIBUTION AGRÉÉ GEOMAX