

Station totale Robotisée

Séries Zoom80



STReAM360

- **S**cout – Recherche Auto
- **T**Rack – Suivi Auto
- **A**iM – Pointé Auto



Bluetooth Longue Portée

- Communication Très Rapide
- Connectivité Fiable
- Sans Licence

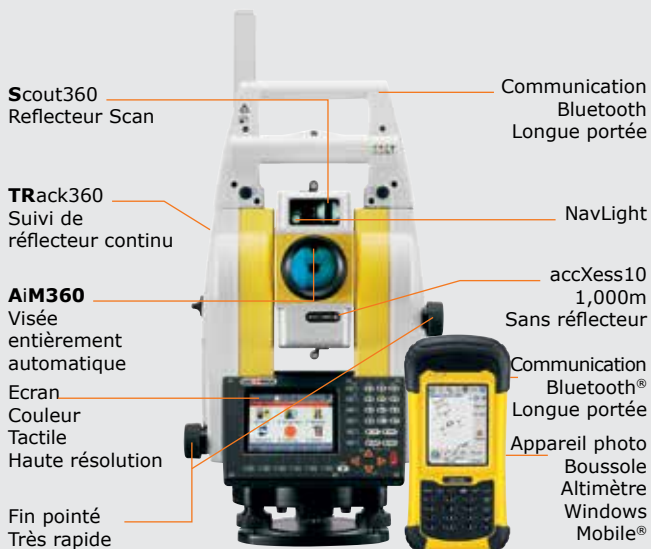


Carnet Puissant

- Appareil photo intégré (5MP)
- Boussole & Altimètre
- Bluetooth longue portée®

Séries Zoom80

Trouvez la cible, la suivre et la mesurer avec une précision constante - les trois étapes que vous répétez à chaque mesure. Maintenant vos mesures sont automatisées grâce à votre station totale intégrant la nouvelle technologie STReAM, qui est «efficace quand il faut».



STreAM360

- **Scout** - trouve votre prisme automatiquement
- **TRack** - suit continuellement votre prisme
- **AiM** - visé de votre prisme de haute précision - n'importe quand, n'importe quelle condition avec toujours une grande précision

Avec les incroyables fonctionnalités supplémentaires tel que la visée sans réflecteur à 1.000 m, la lumière guide et la précision à 1", cette station totale robotisée vous boost les performances et la précision toute la journée - jour après jour.

Zoom80S	Motorisée TRack360, AiM360
Zoom80R	Robotisée Scout360, TRack360, AiM360

Mesures d'angles

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	Quadruple axe

Mesure de distance

Prisme	3,500 m / 1 mm + 1.5 ppm
Longue portée	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Sans réflecteur	1,000 m / 2 mm + 2 ppm *

Interfaces

Clavier	Double avec 34 touches, illuminée
Affichage	Ecran LCD VGA 1/4 tactile couleur
Enregistrement	Carte CF amovible
Bluetooth	Instrument Classe 2, longue portée
Interface	Série & alimentation externe

Alimentation électrique

Batterie interne	Amovible Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Autonomie	Typiquement 6 - 8 h
Alimentation externe	11.5 V à 13.5 V DC

Spécifications physiques

Poids	5.5 kg entièrement équipé
Temp. de fonctionem.	-20°C à 50°C
Temp. de stockage	-40°C à 70°C
Protection	IP54 Poussière et eau
Humidité	95% sans condensation

Contrôleur

Operating system	Microsoft Windows Mobile®
Mémoire	Jusqu'à 16GB
Ports	Série, USB, slot d'extension pour Bluetooth longue portée® cap, Bluetooth®, WLAN
Autonomie	Jusqu'à 9 heures
Poids	2.7 kg (canne, prisme, Contrôleur)

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

Toutes les marques et noms commercial sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Distance mètre (Mode sur réflecteur) Laser class 1 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Plomb laser:** Laser class 2 en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Distance mètre (Mode sans réflecteur accXess™): Laser class 3R en accord avec IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.

Illustrations, descriptions et spécifications techniques ne sont pas indicatif et peuvent changer.

04.14 / 819807 fr



GeoMax France

31, Rue De La Convention
Tel: +33 680 02 06 15

info@geomax-positioning.fr

38200 VIENNE, France
Fax: +33 472 49 28 78

www.geomax-positioning.fr

Efficace quand il faut