

Station totale robotisée

GT-1200/GT-600



Performances supérieures et haute précision pour toutes les applications de topographie et de construction

La station totale la plus évoluée

GT-1200/GT-600

Avec la station GT-1200/GT-600, vous bénéficiez de l'efficacité d'un système robotisé à opérateur unique, de la puissance de mesures à longue portée sans prisme et de la polyvalence du concept Hybrid Positioning™. Disponible en GT-1200 (1", 2" ou 3") ou en GT-600 (2", 3" ou 5").

Ultra puissant

La station GT-1200/GT-600 bénéficie de la dernière génération de moteurs Ultrasonic sophistiqués et rapides. Idéale pour la topographie, la construction verticale ou le guidage d'engins, cette solution est conçue pour lever ou implanter plus de points en moins de temps, même dans des conditions difficiles.

Ultra précis

Le suivi de prisme amélioré UltraTrac™ adapté aux environnements de chantiers complexes s'appuie sur une détection optique combinée à des commandes très rapides du moteur Ultrasonic. Que vous interveniez à distance ou à proximité immédiate, l'instrument maintient le verrouillage sur prisme pour que vous soyez plus productif dans n'importe quelle situation.

Ultra productif

Accélérez votre productivité avec nos solutions hybrides qui utilisent à la fois le GNSS et la robotique. Affranchissez-vous des contraintes environnementales (couverture végétale, réseau mobile, etc.) et prenez des mesures en toutes circonstances dans un système géoréférencé. Passez à la vitesse supérieure pour traiter n'importe quel projet en un temps record.

Fréquence de mesure de 10 Hz

Vitesse de rotation de 180°/s

30% plus compacte et plus légère

Technologie de verrouillage sur prisme UltraTrac™

Compatible avec les systèmes hybrides GNSS pour pouvoir travailler sur n'importe quel chantier



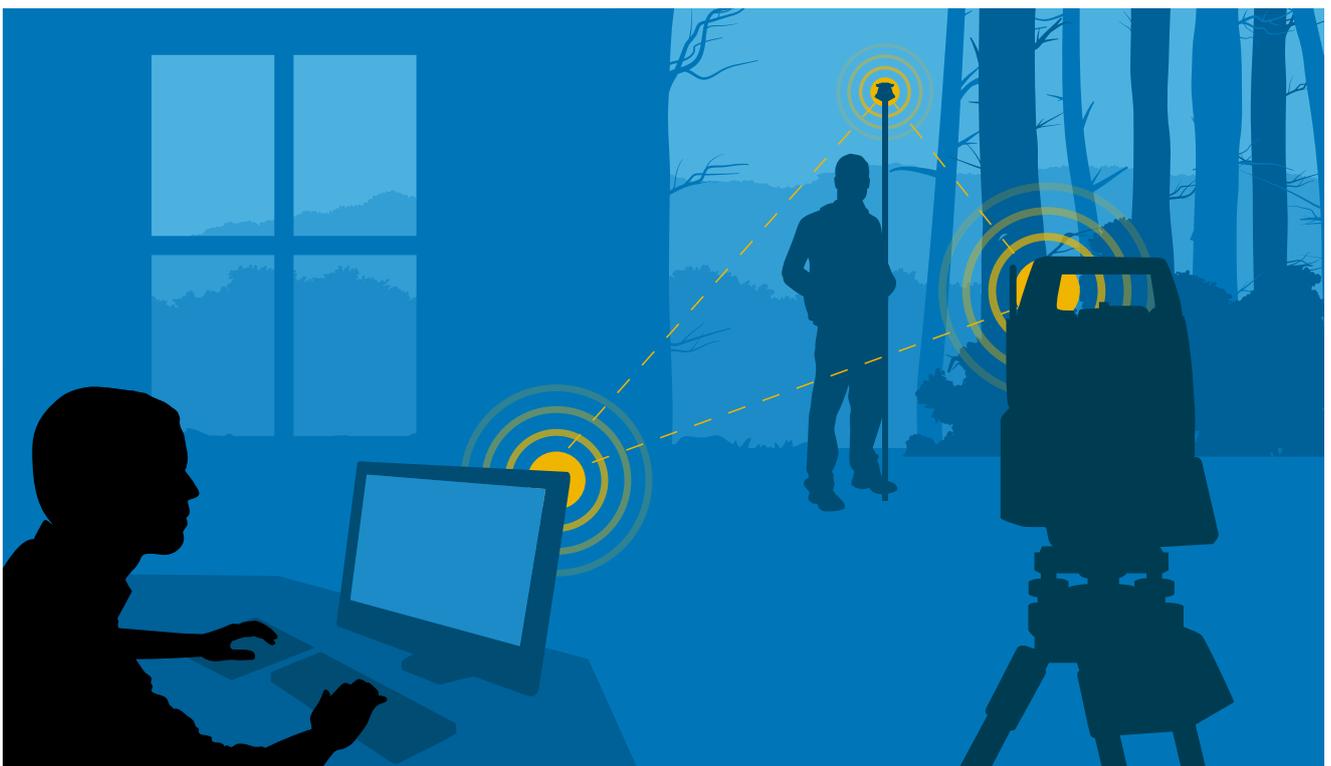


- 1 Télémètre électronique rapide et performant, avec une portée de 1000 m sans prisme et de 5000 m avec prisme
- 2 Conception robuste IP65 étanche à l'eau et à la poussière
- 3 Écran tactile couleur très lumineux
- 4 Technologies Bluetooth® et LongLink™ intégrées pour une portée jusqu'à 600 m
- 5 Moteurs Direct Drive avec une vitesse de rotation jusqu'à 180° par seconde
- 6 Technologie UltraTrac avancée
- 7 Clavier avec touches en relief
- 8 Ajoutez la télécommande RC-5A pour un relockage du prisme en 1 clic

Flux de travail quotidien

Rapprochez vos équipes terrain et bureau grâce aux services Cloud de MAGNET® Enterprise. Partagez en temps réel vos plans, mesures et projets, de façon plus rapide et plus efficace.

- Connectez et suivez vos engins de chantier en direct et en toute sécurité grâce à Sitelink3D™
- Simplifiez les échanges entre vos équipes
- Partage instantané de fichiers grâce à Autodesk® AutoCAD Civil 3D et Bentley MicroStation



ACCELERATE

PRODUCTIVITY



GT-1200

+



FC-6000 with
MAGNET Field

+



HiPer VR

+



MAGNET
Office



Station totale robotisée GT-1200/GT-600

- Fréquence de rafraîchissement de mesure de 10 Hz vers l'ordinateur de terrain FC-6000 pour plus d'efficacité
- Moteurs Ultrasonic Direct Drive avec vitesse de rotation jusqu'à 180°/s pour une productivité exceptionnelle
- 30% plus compacte et plus légère que n'importe quelle autre station robotisée Topcon
- Optimisez votre productivité en combinant la GT-1200/GT-600, le FC-6000, le logiciel MAGNET avec un récepteur GNSS de la série HiPer



Ordinateur de terrain FC-6000

- Vitesse de traitement accrue et affichage rapide quelle que soit la taille de vos fichiers
- LongLink™ Bluetooth offre une portée deux fois supérieure au Bluetooth de classe 1
- Batterie à longue autonomie et échangeable à chaud et batterie interne pour prolonger la durée d'utilisation
- Clavier externe et station d'accueil en option pour augmenter encore la productivité



Récepteur HiPer VR

- Capte automatiquement les signaux de n'importe quelle constellation de satellites, aujourd'hui comme demain
- Résiste aux environnements les plus sévères grâce à la conception robuste IP67
- Compact et précis, idéal pour les applications Topcon Millimeter GPS et Hybrid Positioning
- Correction de bullage Tilt jusqu'à 15 degrés



Suite logicielle MAGNET

- Rationalisez vos opérations les plus fréquentes et gardez une transmission de données simple et rapide entre le terrain et le bureau
- Applications ergonomiques et personnalisables conçues pour tous les chantiers en topographie comme en construction
- Associez la station totale robotisée et le GNSS pour une vitesse et une productivité accrues
- Logiciels graphiques et intuitifs garantissant une prise en main rapide
- Microsoft Bing Maps® pour des arrière-plans en images par satellite



Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.

© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.

Tous droits réservés. 7010-2319 FR A 11/20

<https://www.topconpositioning.com/fr/total-station-solutions/robotic-total-stations/gt-1200600>

FIELDWORK

Systèmes de guidage d'engins et systèmes de relevé

TOPCON | AUTHORIZED DEALER

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | info@fieldwork.ch