

Topcon Hybrid Robotic

Station totale et GNSS intégrés



Station totale robotisée combinée à
un récepteur GNSS intégré



Pour en savoir plus, consultez le site
topconpositioning.com

 **TOPCON**

For Work That Matters™



Station totale et GNSS intégrés

Logiciels - Matériel - Technologie

La solution du système robotique hybride est la combinaison du positionnement GNSS, d'une station totale optique et d'un flux de données automatisé. En utilisant à la fois les mesures GNSS et optiques, n'importe quel projet de chantier peut être achevé plus rapidement et avec la précision nécessaire. De plus, en ajoutant de nouveaux flux de données efficaces provenant de l'ensemble du système logiciel Topcon, la productivité augmente à chaque phase.

La précision et la capacité de suivi de notre instrument robotique permettent d'obtenir des mesures précises partout où le prisme est visible. Le positionnement GNSS de la perche RTK peut être utilisé pour les mesures qui ne sont pas dans la ligne de mire.

Plus qu'une simple solution de topographie intégrée, le système robotique hybride inclut la connexion de flux de données au bureau. Échangez des fichiers de données en temps réel avec Topcon Enterprise.

De nombreuses configurations matérielles de Topcon peuvent bénéficier de l'utilisation du positionnement hybride. Cette technologie est compatible avec tous les systèmes robotiques modernes ainsi qu'avec les récepteurs GNSS intégrés de Topcon.

" Combiner les mesures GNSS et optiques

" Réacquisition automatique du prisme

" Réseau ou RTK local

"[®]Communication Longlink™
Bluetooth à portée étendue

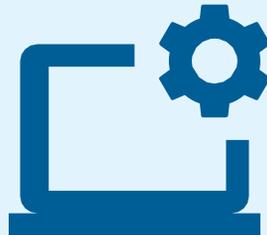
" Conception robuste et étanche

" Amélioration des flux de données

SYSTÈME ROBOTIQUE HYBRIDE



Série GT



Topcon Software



Topcon GNSS



Topcon Enterprise



FC-6400

Performance du positionnement hybride

Grâce au système de positionnement hybride, les mesures sur le chantier peuvent être effectuées plus rapidement. La productivité sera accrue grâce à la réduction du nombre d'installations de trépieds robotisés.

Recueillez des mesures avec le GNSS ou la station totale robotisée n'importe où sur le chantier.

RTK réseau, Topcon Relay ou RTK local

Utilisez n'importe quel type de positionnement GNSS dans votre système hybride pour améliorer vos routines de réacquisition robotique et de localisation sur le chantier. TopNETlive, Network RTK, Topcon Relay, ou un message RTK d'une station de base locale fourniront la meilleure solution de positionnement hybride.

En savoir plus sur www.topnetlive.com



Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

 **TOPCON**

For Work That Matters™



Station totale robotisée de la série GT

- Taux de mise à jour de 10 Hz vers l'ordinateur de terrain FC-6400 pour un piquetage plus efficace
- Moteurs ultrasoniques à entraînement direct avec une vitesse de rotation de 180° pour une productivité exceptionnelle
- 30% plus petit et plus léger que tout autre instrument robotique de la série Topcon
- Optimisez votre productivité en combinant le GT-1200/GT-600, le FC-6400 et le logiciel Topcon avec un récepteur de la série HiPer.



FC-6400 Ordinateur de terrain

- Vitesse de traitement accrue pour les ensembles de données petits et grands grâce à des graphiques améliorés
- LongLink™ Bluetooth® offre une portée deux fois supérieure à celle d'un Bluetooth normal.
- Batterie longue durée remplaçable à chaud et batterie interne pour une autonomie accrue
- Le clavier externe en option améliore encore la productivité



Récepteur GNSS HiPer VR

- Résiste aux environnements les plus difficiles grâce à sa conception robuste IP67
- Capturez les mesures de terrain mal nivelées dont l'écart d'aplomb peut atteindre 15°.

Récepteur GNSS HiPer CR

- Le HiPer CR est un récepteur compact et léger avec un suivi de toutes les constellations.
- Mesures hybrides pour toute la journée grâce à sa portabilité et à l'autonomie de sa batterie



Suite logicielle Topcon

- Rationalisez vos routines les plus utilisées et assurez une connexion de données rapide et facile entre le terrain et le bureau.
- Applications plus rapides et personnalisables pour le traitement, la finition sur site et la construction en 3D
- Intégrer la station totale robotisée et le GNSS avec une rapidité et une productivité accrues
- Logiciel graphique intuitif à faible courbe d'apprentissage
- Microsoft Bing Maps® pour l'arrière-plan de l'image satellite

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
© 2024 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2141 D 08/24

Pour en savoir plus, consultez le site
topconpositioning.com

TOPCON

For Work That Matters™