

Trimble TDC6

Terminal de collecte de données

Carnet de terrain compact, robuste, rentable et connecté

Le carnet de terrain **Trimble® TDC6 Handheld** est un contrôleur léger et robuste spécialement conçu pour les opérations GNSS. Le TDC6 permet aux professionnels du BTP de gérer plus efficacement des ensembles de données 3D volumineux et complexes, de se connecter au bureau pour des validations sur le terrain et de transmettre les modifications apportées aux équipes du chantier. Le TDC6 est un contrôleur de données performant qui offre une solution rentable pour connecter un plus grand nombre d'opérateurs et améliorer la communication sur le terrain.

Contrôleur nouvelle génération

Spécialement conçu pour les opérations de construction, le TDC6 offre une connectivité Wi-Fi® et Bluetooth®, intégrée, des caméras intégrées et la 5G dans un format compact et léger, résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau. Utilisez un appareil fiable pour réaliser efficacement toutes vos opérations de topographie sur chantier, de mesure de stocks de matériaux et de vérification du nivellement.

Amélioration des opérations

- Supervisez les informations de déblai/remblai en temps réel pour rester informé des opérations
- Prenez des décisions en vous appuyant sur des données systématiquement mises à jour
- Capturez et visualisez les données pour améliorer l'efficacité et apporter des modifications de conception sur le terrain
- Grâce aux caméras disposées à l'avant et à l'arrière du contrôleur, réalisez des vidéoconférences avec les équipes de bureau afin de fournir l'assistance nécessaire aux équipes de chantier, et capturez des vidéos et des images haute définition du site

Travaillez plus vite et plus longtemps

- Le processeur réactif et puissant de 2,7 GHz gère facilement de grands ensembles de données
- Module léger et compact, pour une utilisation tout au long de la journée, sans fatigue
- Travaillez plus longtemps grâce à une batterie garantissant une autonomie d'une journée.

Un seul appareil, plusieurs applications

- Compatibilité totale avec les solutions logicielles Trimble Siteworks pour la topographie sur chantier, permettant à tous les intervenants du chantier d'utiliser les mêmes données et de travailler sur la même plateforme
- Visualisez votre chantier avec le logiciel Trimble SiteVision® Software, une solution de réalité augmentée
- À utiliser avec le module de guidage d'engins Trimble Siteworks comme un puissant terminal de collecte de données permettant d'économiser un espace précieux en cabine

Ajoutez une extension de garantie Trimble Protected en plus de la garantie standard du produit Trimble, pour une plus grande tranquillité d'esprit. Les garanties ajoutées comprennent la couverture contre l'usure, les dommages environnementaux et bien plus encore. Les dommages accidentels sont couverts par des plans Premium, disponibles uniquement sur les points de vente dans certaines régions.



Trimble TDC6

Terminal de collecte de données



Robuste et fiable

Le TDC6 est un outil robuste conçu pour être utilisé sur tous les types de chantier et quelles que soient les conditions météo. Grâce à son écran dynamique, résistant à toutes les contraintes du chantier et hautement lumineux, finalisez rapidement toutes sortes de tâches, même en plein soleil. Sa batterie haute capacité et longue durée vous permet de réaliser des calculs sur le chantier tout au long de la journée, le tout dans un dispositif ergonomique qui tient facilement dans la poche.

Applications

Le TDC6 vous garantit un contrôle complet sur toutes vos opérations de chantier.

- Mesurez et vérifiez les levés de terrain et les éléments du chantier originaux
- Supervisez les informations de déblai/remblai en temps réel
- Vérifiez le réglage des différentes couches de matériaux ainsi que leur épaisseur en respectant les altitudes du projet et les tolérances définies
- Calculez les volumes de l'avancement des terrassements et les stocks de matériaux
- Supervisez et exécutez des contrôles qualité pour les opérations d'excavation et de pavage
- Effectuez les levés de récolement et générez des rapports précis avec photos à l'appui pour l'obtention des certificats de réception nécessaires aux paiements des travaux
- Synchronisez les données de chantier et de conception via Internet
- Visualisez le chantier et vérifiez facilement l'avancement des travaux à l'aide du TDC6 avec SiteVision
- Guidage d'engins lors de l'utilisation du TDC6 comme écran avec le module de guidage d'engins Siteworks



Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
construction_news@trimble.com