

CONTRÔLEUR

Trimble TSC510



Connectez-vous à une meilleure façon de travailler

Améliorez votre efficacité sur le terrain grâce au contrôleur **Trimble® TSC510**. Conçu pour offrir des performances optimales, cet appareil portable robuste est conçu pour rationaliser vos tâches de collecte de données et de levés. Son interface intuitive et ses puissantes capacités de traitement garantissent précision et rapidité, même dans le cadre de projets complexes. Axé sur la durabilité et la connectivité, le TSC510 est équipé pour faire face à des environnements difficiles tout en permettant à votre équipe de rester connectée grâce à diverses options de communication.

Bénéficiez de flux de travail fluides et d'une gestion fiable des données grâce au TSC510, votre partenaire essentiel pour des opérations sur le terrain productives.

Principaux avantages

Productif

Le TSC510 est conçu pour offrir des performances de pointe grâce à un processeur Qualcomm de 2,2 GHz, garantissant un traitement rapide des données pour les tâches exigeantes. Fonctionnant sous Android™ et optimisé pour les logiciels de terrain Trimble Access™ et Trimble Siteworks, il offre une expérience de levé fluide et intégrée, ainsi qu'un accès à un vaste écosystème d'applications. De plus, 12 touches de fonction programmables rationalisent les flux de travail et optimisent l'efficacité en personnalisant les tâches fréquentes.

Robuste

Le TSC510 est conçu pour résister aux conditions difficiles grâce à sa conception durable de qualité militaire et à son indice de protection IP68 contre l'eau et la poussière, garantissant des performances fiables dans tous les environnements difficiles. Comptez sur une autonomie d'une journée grâce à sa batterie longue durée et à ses options supplémentaires pour une productivité ininterrompue. De plus, sa conception ergonomique et légère garantit une utilisation confortable tout au long de la journée, réduisant ainsi la fatigue sur le terrain.

Collaboratif

Le TSC510 vous permet de rester connecté grâce au Wi-Fi®, Bluetooth® et 4G WWAN. Il permet un échange de données fluide avec le bureau, ce qui permet de mettre à jour les conceptions en temps réel et de partager les mesures afin d'améliorer la prise de décision et de réduire les erreurs. Pour une portée étendue, un module Trimble Empower™ ajoute une fonctionnalité de radio longue portée.

Flexible

Le TSC510 fonctionne parfaitement avec vos récepteurs GNSS Trimble existants, y compris les modèles R12i et R780, et s'intègre facilement au matériel des systèmes de positionnement de chantier (SPS) Trimble, tels que les stations totales. Cette polyvalence vous garantit de disposer des outils nécessaires pour mener à bien une grande variété de projets de levés topographiques et de construction.

Votre compagnon robuste sur le terrain

Le TSC510 est conçu pour améliorer votre efficacité et optimiser les flux de travail sur le terrain. Son intégration étroite avec les logiciels de terrain Trimble Access ou Trimble Siteworks et un puissant processeur Qualcomm vous permettent de traiter des données complexes et d'effectuer des tâches de levé exigeantes avec rapidité et précision.

L'écran tactile de 5 pouces, lisible en plein soleil, offre une visibilité claire de toutes vos données, ce qui réduit les erreurs et augmente la précision. Avec une batterie d'une autonomie d'une journée et à une batterie supplémentaire en option permettant de doubler cette autonomie, vos équipes peuvent travailler sans interruption, garantissant ainsi une réalisation plus rapide et plus efficace des projets.

Le TSC510 est votre partenaire fiable, car il est conçu pour fonctionner de manière constante et fournir les résultats dont vous avez besoin dans tous les environnements difficiles.

Informations techniques

Caractéristiques et spécifications* :

- Écran multitactile de 5 pouces lisible en plein soleil, utilisable avec les doigts, les gants ou un stylet
- Système d'exploitation Android sécurisé, moderne et couramment utilisé
- Processeur Qualcomm 2,2 GHz avec mémoire et stockage suffisants pour les données de terrain
- Connectez-vous via 4G WWAN, Wi-Fi ou Bluetooth, y compris les capacités NFC potentielles
- Caméra intégrée
- Autonomie d'une journée avec options de batterie configurables et supplémentaires, conçues pour un fonctionnement continu sur le terrain
- Conception compacte et ergonomique, optimisée pour un transport et une utilisation confortables tout au long de la journée

*Consultez la fiche technique du produit pour plus de détails.