

Trimble TSC510

FELDRECHNER



Optimale Konnektivität für effizienteres Arbeiten

Steigern Sie mit dem **Trimble® TSC510 Controller** Ihre Effizienz im Messgebiet. Dieser robuste Feldrechner wurde für optimale Leistung entwickelt, um Ihre Datenerfassungs- und Vermessungsaufgaben zu rationalisieren. Die intuitive Benutzeroberfläche und die leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen gewährleisten selbst bei komplexen Projekten optimale Genauigkeit und Geschwindigkeit. Der TSC510 ist auf Langlebigkeit und Konnektivität ausgelegt und eignet sich für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen, während sich Ihr Team auf verschiedene Kommunikationsoptionen verlassen kann.

Mit dem TSC510 haben Sie einen unverzichtbaren Partner für produktive Außeneinsätze und profitieren von nahtlosen Arbeitsabläufen und zuverlässigem Datenmanagement.

Die Vorteile im Überblick:

Produktiv

Der TSC510 bietet mit seinem 2,2-GHz-Qualcomm-Prozessor Spitzenleistung und gewährleistet bei anspruchsvollen Aufgaben eine schnelle Datenverarbeitung. Er läuft unter Android™ und ist für Trimble Access™ und die Trimble Siteworks Feldsoftware optimiert. Der Controller sorgt für eine reibungslose, integrierte Vermessungserfahrung und bietet Zugriff auf umfangreiche Apps. Mit 12 programmierbaren Funktionstasten können Sie Ihre Arbeitsabläufe optimieren und durch die individuelle Anpassung häufiger Aufgaben Ihre Effizienz maximieren.

Robust

Der TSC510 ist mit seiner robusten Bauweise gemäß militärischen Spezifikationen und der Wasser- und Staubdichtigkeit nach IP68 auf Widerstandsfähigkeit ausgelegt und garantiert zuverlässige Leistung in schwierigen Arbeitsumgebungen aller Art. Die lange Akkulaufzeit und die zusätzlichen Optionen sorgen dafür, dass Sie ohne Unterbrechungen produktiv sind. Mit seinem ergonomischen, leichten Design ist er für die komfortable, ganztägige Nutzung ausgelegt und minimiert Arbeitsermüdung.

Kooperatives Arbeiten

Der TSC510 sorgt mit Wi-Fi®, Bluetooth® und 4G WWAN für zuverlässige Verbindungen. Er gestattet den nahtlosen Datenaustausch mit dem Büro, sodass Entwurfsaktualisierungen und Messdaten in Echtzeit ausgetauscht werden können, um die Entscheidungsfindung zu verbessern und Fehler zu reduzieren. Für eine größere Reichweite können Sie über ein optionales Trimble Empower™-Modul Long-Range-Funkfunktionen nutzen.

Flexibel

Der TSC510 ist perfekt für Ihre vorhandenen Trimble GNSS-Empfänger wie z. B. R12i und R780 geeignet und lässt sich problemlos mit Trimble SPS-Komponenten (Site Positioning Systems) wie Totalstationen kombinieren. Diese breite Kompatibilität stellt sicher, dass Sie exakt die Ausrüstung haben, die Sie für Vermessungs- und Bauprojekte aller Art benötigen.

Ihr robuster Begleiter im Messgebiet

Der TSC510 ist dafür konzipiert, Ihre Effizienz zu steigern und Ihre Arbeitsabläufe vor Ort zu optimieren. Dank der engen Integration mit der Trimble Access- oder Trimble Siteworks-Feldsoftware und dem leistungsstarken Qualcomm-Prozessor können Sie komplexe Daten und anspruchsvolle Vermessungsaufgaben schnell und präzise bearbeiten.

Der sonnenlichttaugliche 5-Zoll-Touchscreen bietet einen klaren Überblick über all Ihre Daten, was zu weniger Fehlern und größerer Präzision führt. Mit einem Ganztagesakku und einem optionalen Zusatzakku, der die Laufzeit verdoppelt, können Ihre Messteams ohne Unterbrechungen arbeiten und so sicherstellen, dass die Projekte schneller und effektiver abgeschlossen werden.

Der TSC510 ist Ihr zuverlässiger Arbeitspartner, da er so konstruiert ist, dass er in jeder anspruchsvollen Arbeitsumgebung konsistent die gewünschten Ergebnisse liefert.

Technische Daten

Wichtige Merkmale und Spezifikationen*:

- Bei Sonnenlicht ablesbarer 5-Zoll-Multitouch-Bildschirm, der mit Fingern, Handschuhen oder einem Stift bedient werden kann
- Sicheres, modernes und weit verbreitetes Android-Betriebssystem
- 2,2-GHz-Qualcomm-Prozessor mit ausreichend Arbeitsspeicher und Speicherplatz für Felddaten
- Verbindungen über 4G WWAN, Wi-Fi oder Bluetooth einschließlich möglicher Funktionen für Nahfeldkommunikation
- Eingebaute Kamera
- Ganztägige Akkulaufzeit mit konfigurierbaren und Zusatzakkuoptionen für das Arbeiten ohne Unterbrechungen
- Kompaktes und ergonomisches Design, optimiert für bequemes, ganztägiges Mitführen und Verwenden

*Weitere Details im Produktdatenblatt