

Trimble TDC6

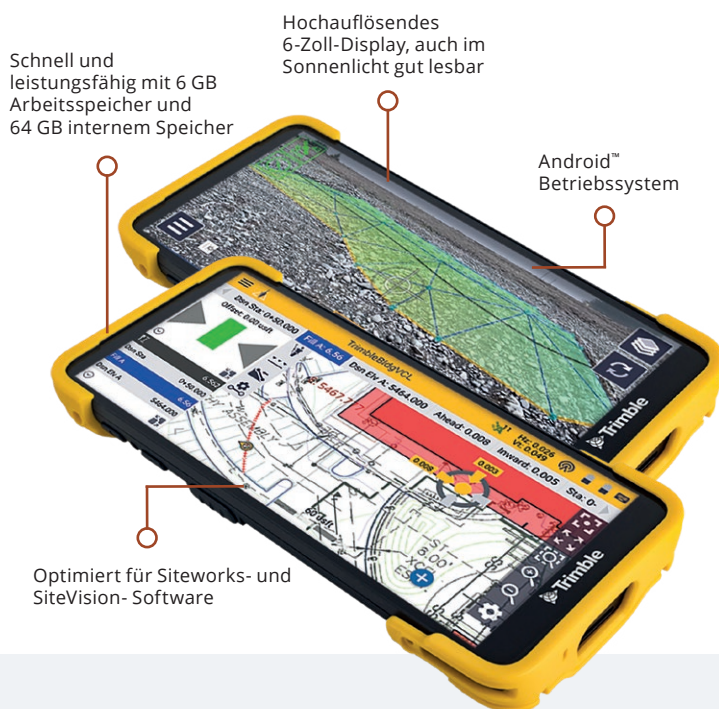
Feldrechner

Robuste, kostengünstige und vernetzte Datenerfassungslösung

Der **Trimble® TDC6 Feldrechner** ist ein leichter, kompakter und robuster Controller für GNSS-Anwendungen. Der einfach zu bedienende TDC6 ermöglicht es Bauunternehmen, auf der Baustelle effektiver mit komplexen 3D-Datensätzen zu arbeiten, rasch Genehmigungen vom Büro einzuholen und Baustellenteams umgehend über Änderungen zu informieren. Als leistungsstarker Datencontroller ist der TDC6 eine kostengünstige Lösung, um eine größere Anzahl von Bedienern zu verbinden und die Kommunikation im Feld zu verbessern.

Feldrechner der nächsten Generation

Der TDC6 wurde für den Einsatz auf der Baustelle entwickelt: Wi-Fi, Bluetooth®, Kameras und 5G-Fähigkeit sind in einem leichten, stoßfesten, staub- und wasserdichten Gehäuse integriert. Das Gerät bietet höchste Zuverlässigkeit selbst bei anspruchsvollen Vermessungsarbeiten, Bestandsaufnahmen und Nivellierungsprüfungen.



Verbesserung der Betriebsabläufe

- Echtzeitverfolgung von Auf- und Abtragsdaten, um stets den Überblick zu behalten
- Zugriff auf aktuelle Daten zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen
- Erfassen und Visualisieren von Daten, um die Effizienz zu steigern und Designänderungen direkt vor Ort vornehmen zu können
- Die integrierten Kameras auf Vorder- und Rückseite ermöglichen es, Videokonferenzen direkt von der Baustelle aus für Vor-Ort-Support durchzuführen, sowie hochauflösende Videos und Bilder der Baustelle zu erfassen

Mehr Leistung und längere Nutzungsdauer

- Der reaktionsschnelle und leistungsstarke 2,7 GHz-Prozessor verarbeitet mühelos große Datensätze
- Das leichte, kompakte Design sorgt für weniger Ermüdung bei der täglichen Arbeit
- Der leistungsstarke Akku, der im laufenden Betrieb gewechselt werden kann, sorgt für längere Einsatzzeiten ohne Arbeitsunterbrechung

Ein Gerät, viele Anwendungen

- Dank der nahtlosen Integration mit der Trimble Siteworks-Software arbeiten alle auf der Baustelle mit denselben Daten und auf derselben Plattform
- Visualisierung der Baustelle mithilfe der Trimble SiteVision® Software, einer Augmented-Reality-Lösung zur Verbesserung vieler Arbeitsabläufe
- In Kombination mit dem Trimble Siteworks-Maschinensteuerungsmodul dient der TDC6 als leistungsstarker Datensammler – und spart dabei wertvollen Platz in der Kabine

Sichern Sie sich mit dem Trimble Protected-Schutzplan eine sorgenfreie Nutzungsdauer über die standardmäßige Produktgarantie von Trimble hinaus. Der erweiterte Schutz deckt Verschleiß, Schäden durch Umwelteinflüsse und vieles mehr ab. Unfallschäden sind mit Premium-Schutzplänen abgedeckt, die nur an ausgewählten Verkaufsstellen in bestimmten Regionen verfügbar sind.

Weitere Informationen erhalten Sie unter trimbleprotected.com oder bei Ihrem örtlichen Trimble-Vertrieb.

Trimble TDC6

Feldrechner



Robust und zuverlässig

Dank seiner robusten Bauweise ist der TDC6 für sämtliche Witterungsbedingungen und Baustellen ausgelegt. Das stabile, hochauflösende Display ist hell hinterleuchtet, sodass die Arbeit selbst bei intensivem Sonnenlicht möglich ist. Der langlebige Akku hält den ganzen Tag über und ermöglicht stundenlanges, unterbrechungsfreies Arbeiten auf der Baustelle. Ergonomisch, leicht und kompakt passt der TDC6 bequem in jede Tasche.

Anwendungen

Übernehmen Sie mit dem TDC6 die vollständige Kontrolle über Aufgaben vor Ort:

- Vermessen und Nachmessen von Urgelände und Baustellendetails
- Echtzeitüberwachung von Auf-/Abtragsdaten
- Überprüfung der Deckschichten und eingebrachten Materialdicken im Vergleich zu den geplanten Höhen und Toleranzwerten
- Kontrolle des Baufortschritts und Berechnung der Materialbestände
- Überwachung und Durchführung von Qualitätskontrollen für Erdarbeiten und Belagsfertigung
- Auswertung von Bestandsmessdaten und Erstellung aussagekräftiger Berichte mit Fotos für Dokumentation, Abnahmen und Abrechnungen
- Synchronisierung der Entwurfs- und Felddaten via Internet
- Visualisierung der Baustelle und einfache Fortschrittskontrolle durch Verwendung des TDC6 mit SiteVision
- Maschinensteuerung bei Verwendung des TDC6 als Display mit dem Siteworks-Maschinensteuerungsmodul



Trimble Civil Construction

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