



# Trimble TSC5

## CONTROLLER

### ROBUSTER UND VERNETZTER FELDCOMPUTER

Der Trimble® TSC5 Controller ist der zuverlässige, moderne Feldrechner der nächsten Generation, mit dem Vermesser Tag für Tag effizient und präzise arbeiten können. Der Android™-basierte Vermessungs-Controller verfügt über einen 5-Zoll-Bildschirm und eine vollständige Tastatur, die Sie – auch mit Handschuhen – schnell und effizient bedienen können. Der robuste und dennoch leichte TSC5 mit ganztägiger Akkuleistung ist leicht zu transportieren und für Aufgaben vor Ort einfach zu verwenden. In Kombination mit der Trimble Siteworks Software bietet der TSC5 die ideale Mischung aus hoher Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von Trimble gewohnt sind.

Tageslichttauglicher  
5-Zoll-Bildschirm

Android™ 10  
Betriebssystem

Optimiert für Trimble  
Siteworks Software



Beleuchtete  
Tastatur mit  
anpassbaren  
Tastenbefehlen

Hohe  
Verarbeitungsleistung  
und leichte Bauweise

## Hauptmerkmale

Der Trimble TSC5 wurde für die täglichen Aufgaben in der Praxis entwickelt und vereint hohe Leistung und Zuverlässigkeit, damit professionelle Anwender ihre Aufgaben effizient und präzise erledigen können.

### Für die Baustelle entwickelt

Der Trimble TSC5 Controller ist ein drahtlos vernetzter, robuster Handheld-Controller für GNSS- oder Totalstationsbetrieb. Er wurde speziell für den Einsatz auf der Baustelle entwickelt und verfügt über eine integrierte Kamera und GNSS in einem leichten, stoßfesten, staub- und wasserdichten Gehäuse.

- ▶ Einfache Handhabung und ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Heller, blendfreier Touchscreen, mit Finger, Stift oder Handschuhen zu bedienen und selbst im Sonnenlicht oder bei ungünstigen Lichtverhältnissen ablesbar
- ▶ Einfache Dateneingabe vor Ort mithilfe der hintergrundbeleuchteten QWERTY-Tastatur mit großem Tastenabstand

### Ganztägiger Betrieb

Der TSC5-Controller ist eine hochwertige, zuverlässige Lösung, von der Sie tagtäglich von früh bis spät profitieren. Die langlebigen Akkus versorgen das Gerät den ganzen Tag über mit Strom.

### Weitreichend vernetzt

Als Mitglied der Trimble Connected Site®-Produktfamilie ist der TSC5 serienmäßig mit integriertem Wi-Fi®, Bluetooth und Mobilfunkfähigkeit für sofortigen Netzwerkzugriff ausgestattet.

- ▶ Der TSC5 verbindet sich drahtlos mit dem Internet, um GNSS-Korrekturen zu empfangen.
- ▶ Dank der drahtlosen Übertragung der Entwurfs- und Messdaten sind sowohl im Büro als auch vor Ort alle Mitarbeiter stets auf dem Laufenden, woraus sich erhebliche Produktivitäts- und Kostenvorteile ergeben.



## ANWENDUNGEN

Ob in Verbindung mit einer Totalstation oder GNSS: Mit dem TSC5 Controller haben Sie Ihre Baustelle komplett unter Kontrolle. Empfohlene Anwendungsbereiche sind:

- ▶ Baustellenvermessung
- ▶ Gefällekontrolle und Baubestandsprüfung über GNSS-Rover
- ▶ Leitungs-/Kabelortung

## ROBUSTES DESIGN

Der Trimble TSC5 ist wasser- und staubdicht und hält den härtesten Witterungs- und Baustellenbedingungen stand. Nach Militärstandards gebaut und mit der Schutzklasse IP65 ausgestattet, eignet er sich hervorragend für extreme Umgebungs- und Baustellenbedingungen und arbeitet zuverlässig, wo immer Sie ihn einsetzen.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Merkmale und Spezifikationen:

- ▶ Hochauflösende 13 MP-Rückwärtskamera
- ▶ 12 physische Funktionstasten sowie Tastenkombinationen mit Shift und AltGr bieten noch mehr Möglichkeiten, um gängige Aufgaben zu beschleunigen
- ▶ Schneller und leistungsstarker Qualcomm SDA660-Prozessor
- ▶ 4 GB Arbeitsspeicher und 64 GB Speicher
- ▶ Weltweites WWAN mit Hotspot-Funktion, AT&T- und Verizon-zertifiziert
- ▶ Für Google Mobile Services mit Zugriff auf Google Play™ Store-Apps zertifiziert

## FLEXIBILITÄT

Der TSC5 Controller ist mit der gesamten Trimble-Positionierungshardware kompatibel, einschließlich den Trimble GNSS-Smart-Antennen SPS986 und SPS785, dem modularen GNSS-Empfänger SPS855 und den Totalstationen der SPS-Serie.

- ▶ Integrierte Bluetooth®-Technologie ermöglicht drahtlose Kommunikation zwischen dem TSC5 und Trimble GNSS-Empfängern.
- ▶ Zusätzliche Funktionen durch ein optionales, vom Benutzer austauschbares Trimble EMPOWER-Modul, z.B. Funk mit großer Reichweite oder Submeter-GNSS-Empfänger.



TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION  
10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021 USA  
800-361-1249 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone  
construction\_news@trimble.com