



TSC7 Controller

GROSSER BILDSCHIRM GIGANTISCHES POTENZIAL

Ein größerer Bildschirm, kraftvolle Rechenleistung und Windows 10 bedeuten, dass Sie das volle Potenzial eines Laptops nutzen können – direkt in der Hand.



Hauptmerkmale

Für die Baustelle entwickelt

Der Trimble TSC7 Controller ist eine drahtlos verbundene, robuste Kontrolleinheit für GNSS- oder Totalstationsbetrieb. Er ermöglicht Vermessungsspezialisten, Tiefbauexperten und Bauingenieuren die volle Kontrolle über ihre Aufgaben vor Ort. Speziell entwickelt für den Einsatz auf der Baustelle, bietet er integriertes Wi-Fi, Bluetooth, Kameras und GPS in einem leichten, stoßfesten, staub- und wasserdichten Gehäuse.

Leistungsstark

Mit Windows 10 als Betriebssystem kann der TSC7 sowohl Drittanwendungen als auch die Trimble Siteworks-Software ausführen. Sie nutzen die Rechenleistung eines Laptops in einer Kontrolleinheit mit großem 7-Zoll-Bildschirm.

Vernetzt

Als Mitglied der Trimble Connected Site®-Familie ist der TSC7 serienmäßig mit integriertem Wi-Fi® und Mobilfunkfähigkeit für sofortigen Netzwerkzugriff ausgestattet.

- ▶ Der TSC7 verbindet sich drahtlos mit dem Internet, um GNSS-Korrekturen zu empfangen.
- ▶ Vermessungs- und Tiefbauspezialisten können Entwurfsmodelle empfangen, neue Messungen vornehmen und dann die neuen Mess- und Absteckdaten zur Überprüfung ans Büro zurücksenden.
- ▶ Genauso können im Büro vorgenommene Entwurfsänderungen an die Kontrolleinheit gesendet werden, damit das Baupersonal rasch die neuesten Daten erhält. Dies alles geschieht, ohne dass jemand die Baustelle oder das Büro verlässt. Das bedeutet enorme Produktivitätssteigerungen und senkt die Kosten.



ROBUST

Der Trimble TSC7 ist wasser- und staubdicht und widersteht den härtesten Witterungs- und Baustellenbedingungen.

- ▶ Militärtauglich, IP68, robustes Design, Technik und Leistung
- ▶ Konzipiert für den Einsatz unter allen Lichtverhältnissen
- ▶ Einsatzfähig bei Temperaturen von -30 °C bis +60 °C

FLEXIBEL

Der TSC7 Controller ist kompatibel mit der gesamten Trimble-Positionierungshardware einschließlich der SPS986 GNSS-Smart-Antenne, dem modularen SPS855 GNSS-Empfänger und den SPS-Totalstationen. Integrierte Bluetooth®-Technologie ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen dem TSC7 und den Trimble GNSS-Empfängern. Das abnehmbare 2,4-GHz-Radio-Empower®-Modul kann problemlos mit mehreren TSC7 Kontrolleinheiten verwendet werden.

ANWENDUNGEN

Ob in Verbindung mit einer Totalstation oder GNSS – mit dem TSC7 Controller haben Sie Ihre Baustelle komplett unter Kontrolle. Empfohlene Anwendungsbereiche:

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Merkmale und Spezifikationen:

- ▶ Optimiert für Trimble Siteworks-Software
- ▶ Großer 7-Zoll-Multi-Touchscreen zur Bedienung mit Stift, Finger oder kapazitiven Handschuhen
- ▶ Sonnenlichttaugliches Display
- ▶ Sicheres Windows® 10 Pro-Betriebssystem
- ▶ Intel Pentium Prozessor mit 8 GB RAM und 64 GB internem Speicher
- ▶ Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten
- ▶ Vor- und Rückwärtskameras
- ▶ Beleuchtete Tastatur mit anpassbaren Tastenbefehlen
- ▶ Ergonomischer Formfaktor
- ▶ Hot-Swap-Akkus mit LED-Anzeigen



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021 USA
 800-361-1249 (gebührenfrei in den USA)
 Tel.: +1-937-245-5154
 construction_news@trimble.com