

Manuelle Totalstation

Serie OS-200



Genau, für hohe Beanspruchung
ausgelegte manuelle Totalstation

Manuelle Totalstation

Serie OS-200

Totalstation der OS-Serie: modernes Design mit gehobener Technik

Die OS-Serie bietet professionelle Totalstationen im kompakten Design. Als moderne Instrumente bieten sie neben der Onboard-Software für die Datenerfassung auch die exklusive Datenübertragung via LongLink™ und eine unglaublich leistungsstarke EDM.

Arbeiten Sie direkt auf dem hellen, farbigen Touchscreen oder verwenden Sie die alphanumerische Tastatur. So können Sie die integrierte Software MAGNET® Field noch produktiver einsetzen. Die OS-Serie ist für ein breites Anwendungsfeld geeignet – von der Geländeaufnahme über die Gebäudeabsteckung bis hin zur Erfassung großer Datenmengen.

Vertraute Windows-Umgebung mit Touchscreen

Sie bedienen die auf dem Instrument installierte Windows®-Software ganz einfach über den Touchscreen – so steigern Sie Ihre Produktivität. Auf dem großen und hellen Bildschirm können Sie intuitiv die benötigten Funktionen auswählen. Das erleichtert die Bedienung und Sie können ohne zusätzlichen Feldrechner beide Hände am Instrument halten. Die OS-Serie sorgt dafür, dass sich der eingestellte Winkel auch dann nicht ändert, wenn Sie den Touchscreen oder die Tastatur verwenden.

Schnelle und exakte Aufnahme und Absteckung

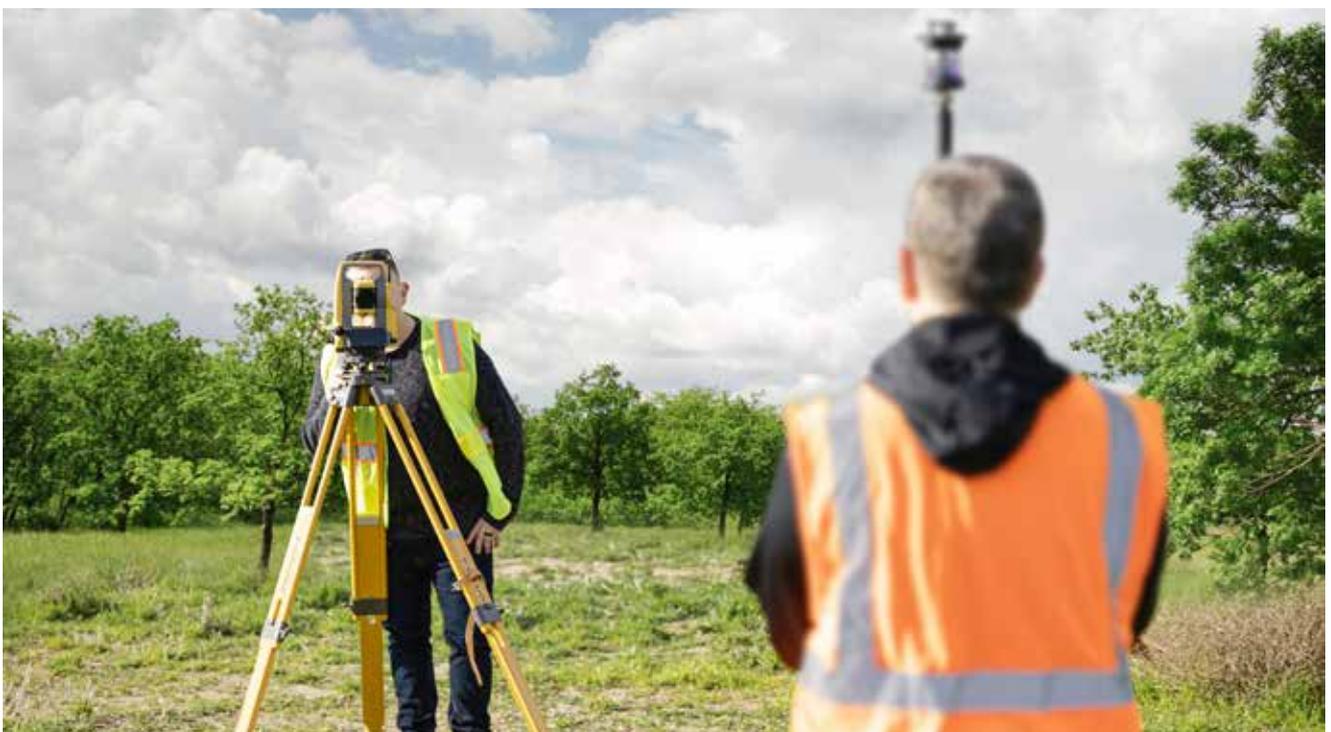
Intuitive Software MAGNET Field integriert

Farb-Touchscreen

Staub- und Regenschutz mit Schutzart IP65

Leistungsstarke EDM für schnelle Messungen mit hoher Wiederholgenauigkeit

Windows als Betriebssystem





- 1 LongLink-Datenübertragung mit 300 Meter Reichweite
- 2 leicht zugänglicher, gekapselter USB-2.0-Anschluss (Host und untergeordnet)
- 3 1.000 Meter reflektorlose Reichweite
- 4 spezieller IACS-Winkel-Encoder (1" und 2")
- 5 elektronische Horizontierung
- 6 exklusive Sterntasten-Funktionen
- 7 seitlich angebrachter Akku mit besonders langer Betriebsdauer
- 8 farbiger LCD-Touchscreen
- 9 stabile Winkeleinstellung auch bei Gerätebedienung

Exklusive LongLink-Kommunikation

Bei Absteckung und anderen Messaufgaben können Sie die Totalstation dank LongLink-Datenübertragung direkt vom Prismenstab aus steuern – und das sogar noch aus 300 m Entfernung. LongLink sorgt für bisher ungekannte Flexibilität.





Einfach zugänglicher USB-Flashspeicher

- bis zu 8 GB Speicherplatz
- wettergeschützt
- kompatibel mit handelsüblichen Speichersticks



Leistungsstarke, moderne EDM

- 1.000 Meter reflektorlose Reichweite
- 6.000 m Messreichweite auf Prismen
- Leitlicht mit roter und grüner Anzeige
- koaxialer, roter Laserpointer
- punktgenauer, präziser Laserstrahl



Moderner Winkel-Encoder

- erstklassige Winkelgenauigkeit (1")
- exklusive unabhängige Winkelkalibrierung IACS (Independent Angle Calibration System) für 1- und 2-Sekunden-Modelle
- Selbstkalibrierung
- bewährte Technologie für hohe Genauigkeit



EDM-Auslösetaste

- perfekt erreichbar
- für maximale Winkelstabilität
- keine Verdrehung beim Auslösen der Messung
- wasser- und staubfest
- mit Handschuhen bedienbar



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
 © 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.
 Alle Rechte vorbehalten. 7010-2098 DE D 4/21

www.topconpositioning.com/de



Dr. Doris Bertges · Flurstraße 7
 66887 Neunkirchen am Potzberg
 Telefon ++49 (0) 6385 - 92 55 92
 Telefax ++49 (0) 6385 - 92 55 93
 info@drbertges.de www.drbertges.de