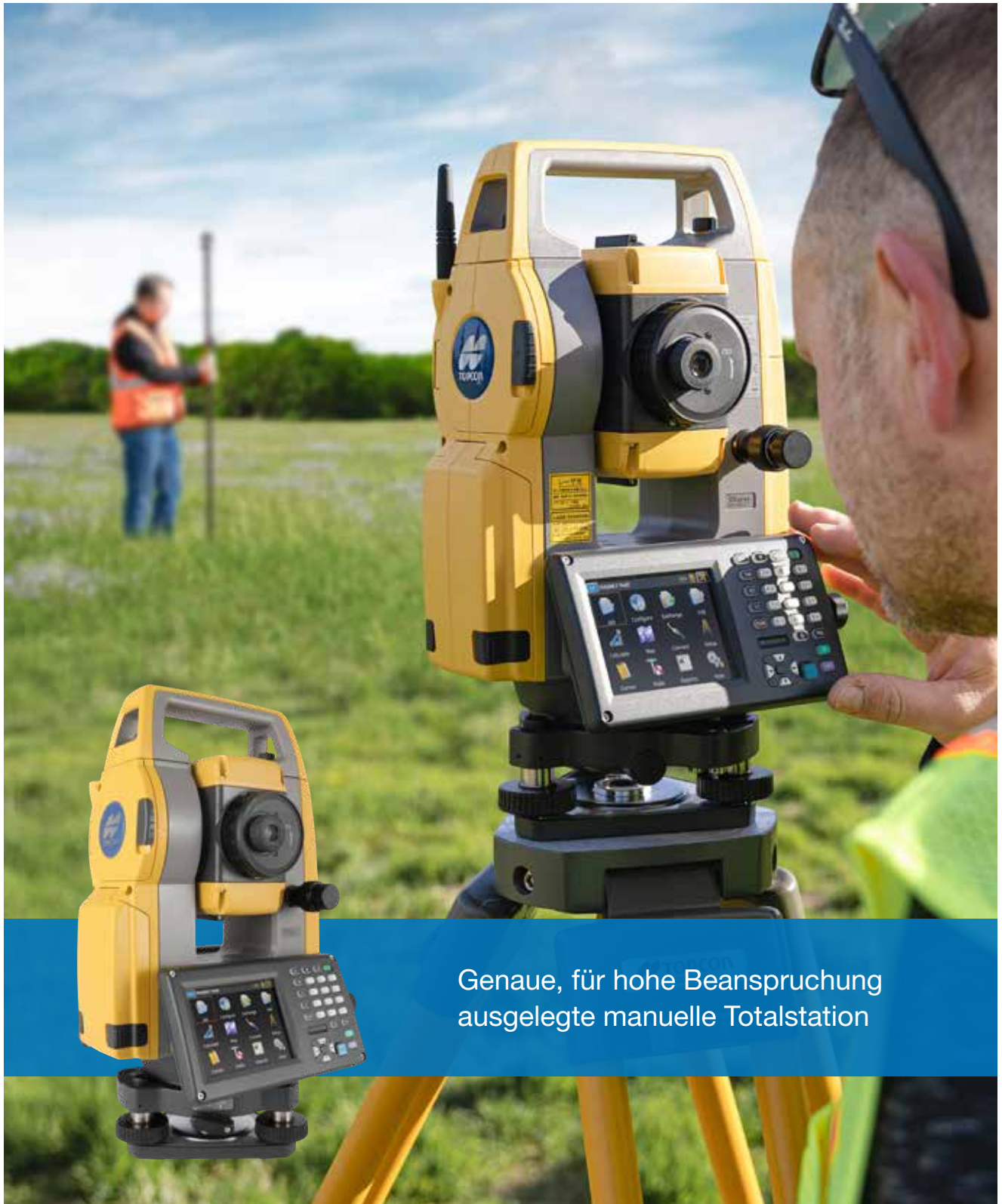


# Manuelle Totalstation

Serie OS-200



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

### 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.







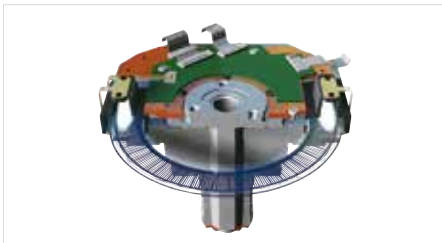
#### Einfach zugänglicher USB-Flashspeicher

- 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](http://www.topconpositioning.com/de)

# FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme

—  TOPCON | AUTHORIZED DEALER —

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | [info@fieldwork.ch](mailto:info@fieldwork.ch)