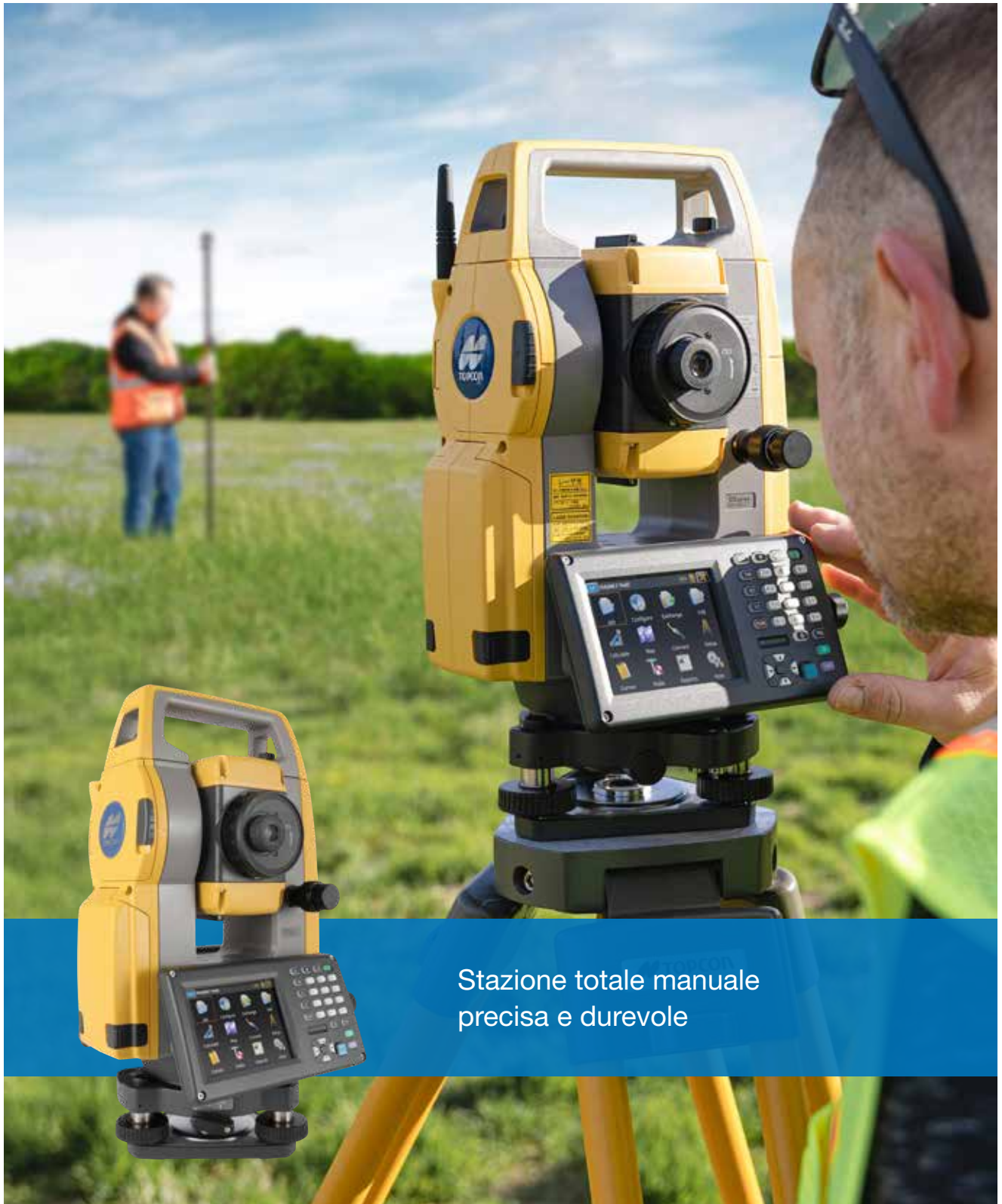


# Stazione totale manuale

Serie OS-200



Stazione totale manuale  
precisa e durevole

---

# Stazione totale manuale

## Serie OS-200

### Stazioni totali Serie OS: design avanzato con tecnologia superiore

La OS è una stazione totale compatta professionale. Il design avanzato presenta un'interfaccia di raccolta dati integrata, l'esclusivo sistema di comunicazione LongLink™ e un EDM incredibilmente potente.

Per ottenere livelli di produzione più elevati con il software integrato MAGNET® Field, si può lavorare direttamente sul luminoso touchscreen a colori oppure con il tastierino alfanumerico. La stazione totale OS può essere utilizzata in un'ampia varietà di applicazioni, dal tracciamento di cantiere, ai volumi di movimento terra, al rilievo topografico.

### Touchscreen Windows integrato

L'esecuzione del software integrato sul computer touchscreen Windows® aumenta la produttività. Lo schermo è ampio e luminoso, quindi l'utente ha la possibilità di visualizzare più funzioni del software e di interagire in modo intuitivo con lo schermo quando è necessario. Le applicazioni software sono facili da usare e non è più necessario tenere il controller in una mano mentre si ruota lo strumento con l'altra. La OS integra precise viti di bloccaggio per mantenere accurate letture angolari anche quando si interagisce con il touchscreen e la tastiera.

---

### Rilievo e picchettamento rapidi e precisi

---

### Intuitivo software MAGNET Field integrato

---

### Display touchscreen a colori

---

### Grado di protezione IP65, resistente all'acqua e alla polvere

---

### Potente EDM per misurazioni rapide e ripetibili

---

### Sistema operativo Windows





- 1 Funzionalità LongLink con 300 m di portata
- 2 Slot USB 2.0 facilmente accessibile e protetto da agenti esterni (Host + Slave)
- 3 1.000 m di portata senza prisma
- 4 Esclusivo sistema con encoder angolare IACS (1" e 2")
- 5 Sistema di livellamento elettronico
- 6 Esclusiva funzionalità "STAR-KEY"
- 7 Batteria di lunga durata ad inserimento laterale
- 8 Touchscreen LCD a colori
- 9 Vite di bloccaggio - mantiene saldamente la lettura angolare

### Sistema di comunicazione LongLink

Per il picchettamento e altre operazioni in cui trovarsi dal lato dell'asta portaprisma con un controller da campo è essenziale, l'esclusiva funzionalità LongLink consente di operare su un controller da campo a oltre 300 m di distanza dallo strumento. LongLink offre un livello di flessibilità mai visto prima d'ora.





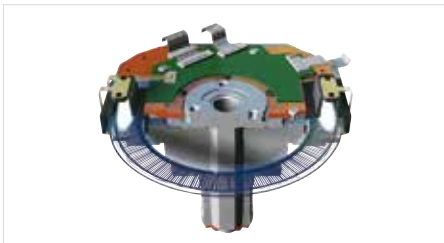
#### Memoria USB 2.0 di facile accesso

- Fino a 8 GB di spazio di archiviazione
- Protetta dagli agenti esterni
- Compatibile con tutte le unità flash standard



#### EDM avanzato e ultra potente

- 1.000 m di portata senza prisma
- 6.000 m di portata con il prisma
- Luce guida rossa/verde
- Puntatore laser rosso coassiale
- Fascio laser puntiforme



#### Sistema avanzato di codifica angolare

- Precisione angolare di 1", la migliore della categoria
- Integra l'esclusivo sistema IACS (Independent Angle Calibration System) nei modelli da 1" e 2"
- Autocalibrazione
- Collaudata tecnologia di alta precisione



#### Tasto rapido EDM

- Posizione ideale per la misura
- Favorisce la stabilità angolare
- Nessuna rotazione indotta durante la misurazione
- Resistente all'acqua / alla polvere
- Facile da usare con i guanti indossati



Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.  
Tutti i diritti riservati. 7010-2098 IT D 5/21

[www.topconpositioning.com/os-series](http://www.topconpositioning.com/os-series)

