





## Stacion Total i Avansuar

- Siguri dhe mirmbajtje e avancuar me TSshield™
- MAGNET® Field të instaluar
- Komunikimi Exclusive LongLink™
- EDM (Matke me Lazer) të shpejt dhe të fuqishme
- Saktësia e këndit e përmirësuar

### Dizajn i avancuar , teknologji superiore

OS është një Stacion Total profesional. Ky dizajn i avancuar bën mbledhjen e të dhënave, ka komunikim ekskluziv LongLink dhe një EDM të fuqishme.

Stacioni total punon direkt në dritë të diellit me një ekran me ngjyra dhe touchscreen, apo me tastieren alfa-numerike, si dhe për të arritur produktivitet të lart përmban softverin MAGNET Field. OS mund të përdoret edhe me aplikacione tjera, për punë inxhinierike, për llogaritje të volumeve si dhe për rievime të ndryshme.

### Touchscreen që punon me Windows®

Duke përdorur ekran touchscreen dhe Windows® instrumenti rrit produktivitetin. Ekranin është i madh dhe i shëndritshëm, kështu që përdoruesi mund të shoh më shumë funksione dhe të manovrojë me ekranin ashtu si i nevojitet. Softveri është shumë i lehtë për përdorim dhe nuk ka nevojë të mbahet kontrollor në dorë. Stacioni Total OS është shumë preciz dhe e mban këndin të palëvizshëm, duke u ndihmuar nga përdorimi i lehtë i tastierës dhe ekranit.

Projektet ecin shumë shpejt kur je duke marrë pika, përshkrimin (kodet), si dhe kalkulimet direkte në ekran. Ekranin i ndritshëm me ngjyra siguron rezolucion të mjaftueshme për t'i parë pikat, linjat dhe ikonat kjo bën që ju të merrni vendime të shpejta. Të gjitha të dhënat ruhen në një vend dhe të sigurt.



### LongLink™ ekskluziv

Për piktim dhe të tjera operacione, ku duke qenë në prizëm me një kontrollor në terren është shumë e rëndësishme, ekskluzivisht kur funksionet Topcon LongLink™ ju lejojnë të veproni me një kontrollor në terren në më shumë se 300 metra larg nga instrumenti. LongLink™ ju sjell fleksibilitet që kurrë nuk keni pasur më parë. Pra, stacionin total OS e ktheni në "Robotik Manual"



**Angle Measurement**

Min. Resolution/Accuracy

OS-101	0.5"/1"
OS-102	1"/2"
OS-103	1"/3"
OS-105	1"/5"

IACS Standard tek modeli 1" dhe 2"

Kompenzimi Kompenzator me dy-aksial

**Matja e distances**

Rrezja EDM me prizm 4,000 m

Saktësia EDM me prizm 2 mm + 2 ppm

Rrezja pa prizm 500 m

Saktësia pa prizm 3 mm + 2 ppm (0.3 - 200 m)

Koha e matjes Fine: 0.9 sec  
Rapid: 0.7 sec  
Tracking: 0.3 sec**Komunikimet**Komunikime LongLink™  
Bluetooth® Class 1

USB 2.0 Slot (Host + Slave)

RS-232C Serial

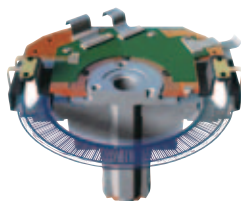
**Të përgjithshme**

Ekрани/tastiera Dual LCD Touchscreen (OS-101 Dual Display LCD Touchscreen) (OS-103-105 Single Display)

Operimi i baterisë Deri 20 orë

Rezistent ndaj ujit/pluhuri IP65

Lidhje wireless Bluetooth® Class 1

Temperatura operuese -30°C deri 60°C\*  
\* Special Arctic and Desert versions available**Lidhje e leht me USB 2.0**

- Memorje deri 8 GB
- I mbrojtur nga kushtet e jashtme
- Në përputhje me standardet e industris së fundit

**EDM të fuqishme**

- 500 m rreze pa prizm
- 4000 m rreze me prizm
- Dritë të kuqe dhe jeshile (ideal për orjentim në piketime)
- Lazer me pikë të kuqe
- Saktësi me lazer (orientim)

**Lexuesi i kendit i avancuar**

- Më i miri me 1" saktësi
- Përmban IACS (Independent Angle Calibration System) tek modelet 1" dhe 2"
- Vetë-kalibrim
- Teknologji me saktësi të lartë

**EDM**

- Ekran me prekje të saktë.
- Jep stabilitet të këndit
- Nuk rrotullohet gjatë matjes
- Rezistant ndaj ujit / pluhuri
- I lehtë edhe për përdorim me doreza

Për më shumë informata  
[topconpositioning.com/os-series](http://topconpositioning.com/os-series)Specifications subject to change without notice.  
©2016 Topcon Corporation All rights reserved.  
T245AL C 6/16

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

**GeoTECH SHPK**

Përfaqësues Zyrtar për Shqipëri dhe Kosovë

Tel-KS: +386 49 74 74 75 · Tel-AL: +355 67 20 88 060

info@geotech.al · www.geotech.al