



SERIA DS

STACION TOTAL
I MOTORIZUAR





Stacion total i motorizuar

- Teknologji automatike
- Softver MAGNET® të brendshëm
- EDM shumë të fuqishme
- Komunikime ekskluzive LongLink™
- Siguri dhe mirëmbajtje e avancuar me TSshield™
- I fortë, me dizajn rezistent ndaj ujit

Punon në të gjitha kushtet

Një Stacion Total profesional i motorizuar, seritë DS janë një produkt shumë i mirë për ndërtimtari dhe që japin produktivitet të lartë me motorët servo dhe teknologjinë XPointing™. Softveri MAGNET® na jep një ndihmë të madhe për ti piktuar me lehtësi strukturat komplekse. Ky Stacion Total është rezistent ndaj ujit dhe është i paisur me teknologjinë e fundit TSshield™ për siguri dhe mirëmbajtje, si dhe komunikimet LongLink™.

Punon direkt në dritë, ka një ekran me prekje, me ngjyra, dhe tastierë alfa-numerike, dhe arrin produktivitet të lartë me softverin MAGNET® Field të instaluar. Seria DS e Stacionit Total mund të përdoret në shumëllojshmëri punësh, si në ndërtimtari, llogaritja e kubaturave, si dhe për vërtetimet toksore.

I pari në botë me TSshield™

Topcon është krenar që ofron teknologji TSshield në të gjitha stacionet totale të serisë DS. Çdo instrument është i paisur me bazë telematike dhe komunikime multifunksionale duke ofruar siguri dhe mirëmbajtje në investimin tuaj.

Nëse instrumenti i aktivizuar është vjedhur apo ka humbur, mund ta dërgoni një sinjal tek instrumenti dhe ta ç'aktivizoni atë. Kjo e siguron stacionin total në çdo vend të botës.

Në të njëjtin modul ju keni lidhje të përditshme në serverat Topcon që mund t'ju informojë për përditësimet e disponueshme të softuerit dhe përmirësimeve në firmware.



Teknologji me auto kolimacion Xpointing™

Seritë DS kanë teknologjinë Xpointing të lidhur me një algoritëm inteligjent që automatikisht synon prizmin me precizitet të lartë dhe lexim të këndit të korrigjuar. Teknologjia Xpointing punon errësire dhe në kushte jo të mira për punë ku nuk është lehtë të gjindet prizmi.

Kudo që e kërkon nevoja dhe kudo që operatori duhet të shkojë, stacioni total DS e kryen punën shpejt dhe e ruan saktësinë.



EDM e shpejtë dhe e fuqishme matjet pa prizm deri në 1000 m

Lidhje e lehtë me USB

Dizajn IP65 m rezistent ndaj uji / pluhurit



I pari në botë me sistem TSshield™

Saktësi e lartë në matjen e këndit

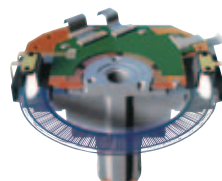
Funksionalitet ekskluziv me "STAR-KEY"

Tastierë me 25 butona dhe buton me 4 drejtime



Teleskopi	
Resolving power	2.5"
Zmadhim (zoom)	30x
Matja e këndit	
Rezolucioni minimal / saktësia	
DS-101	1"
DS-103	3"
DS-105	5"
Kompensimi i këndit	
Kompensimi	Kompensator me dy akse
Rrezja	±6'
Matja e distances	
Rrezja EDM me prizm	6,000 m
Saktësia EDM me prizm	1.5 mm + 2 ppm
Rrezja pa prizm	1,000 m
Saktësia pa prizm	2 mm + 2 ppm (0.3 - 200 m)
Koha e matjes	Fine: 0.9 sec Rapid: 0.6 sec Tracking: 0.4 sec
Komunikimet	
Komunikimet LongLink	
USB 2.0 Slot (Host + Slave)	
RS-232C Serial	
Të përgjithshme	
Ekrani	Color Touch TFT 240 x 320 Display (Dual Display)
Tastiera	25 butona me dritë (një tastierë)
Operimi i baterisë	Deri 5 orë
Rezistent ndaj ujit/ pluhurit	IP65
Lidhjet Wireless	Bluetooth® Class 1
Temperatura operuese	prej -20°C deri 50°C

*Rrezja e komunikimit mund të ndryshojë në varësi të kushteve të ambientit (600m në dy krahe)



EDM e avancuar

Matjet pa prizm arrijnë deri në 1000 m .
Matja mund të bëhet me shpejtësi deri në 0.9 sekonda.

Komunikime LongLink™

LongLink është përdorur për të krijuar një lidhje wireless me një baze e dhënave në anën e prizmit, në distanca deri në 600 m *.
Konfiguron një sistem ekonomik robotik për të mundësuar mbledhjen e të dhënave edhe më produktive.

Matje e këndit e avancuar

Teknologjia e avancuar e Topcon për matjen e këndit me një sistem eksklusiv kalibrimi, me saktësi të matjes së këndit deri 1" (DS 101).

Paketa për "upgrade" me USB

Seria DS mund të përshtatet për ta ndjekur prizmin automatikisht. Ky proces mund të bëhet me USB dhe rrit produktivitetin.
Portet USB mund të përdoren për transferim të të dhënave.



Për më shumë informata
topconpositioning.com/ds-series

Specifications subject to change without notice.
©2016 Topcon Corporation All rights reserved.
T746AL C 5/16

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.