

GLAVNE OSOBINE

Kompaktan, lagan i robustan

Snažna i pouzdana mehanička tehnologija

Jednostavan za učenje i korištenje

Obuka, servis i podrška

JEDAN OD NAJPOUZDANIJIH ČLANOVA VAŠE POSADE

Lagana, kompaktna i robustna Trimble M3 Totalna Stanica nudi sve što Vam je potrebno da biste uradili posao u skladu sa zahtjevima.

JEDNOSTAVAN ZA UČENJE I KORIŠTENJE

Trimble M3 zajedno sa pratećim Trimble Digital Fieldbook softverom pruža obradu geodetskih mjerenja zasnovanu na bazi dokazanih Trimble software-a. Trimble Digital Fieldbook uključuje moćan alat za prikupljanje i brzu obradu podataka na terenu.

DIZAJNIRAN TAKO DA VAS ODRŽI U POKRETU

Koristite napredna rješenja ove totalne stanice. Sa dalekometnom Trimble DR tehnologijom možete olakšati rad i uštedjeti vrijeme. Visoka točnost EDM tehnologije omogućava brza i pouzdana mjerenja. S dvije izmjenjive dugotrajne baterije, Trimble M3 je sposoban za 26 sati neprekidnog rada.

Također moguće je vršiti brze zamjene baterija i to bez prekida rada.

Nabavkom ove totalne stanice obezbijedena je obuka, servis i podrška do potpunog osposobljavanja i osamostaljivanja za rad sa instrumentom i software-ima.

MEHANIČKA EKSPERTIZA VODEĆIH INOVATORA

Trimble M3 je lagan, kompaktna i prilagodljiv svim terenskim uslovima. Ergonomski oblik i integrisani ekran i tastatura Vaš rad čine učinkovitijim i jednostavnijim. Nikon optika pruža dokazanu jasnoću, kvalitet i preciznost za unaprijedeno viziranje.

Optimizirano korištenje Trimble Tracklight tehnologije emitiranjem vidljive svjetlosti olakšava poslove iskoličenja tačaka. Također postoji laserski pokazivač mjesta viziranja (Laser pointer). Trimble M3 posjeduje integrisani laserski visak za lakše centrisanje instrumenta.



TRIMBLE M3 TOTALNA STANICA

MJERENJE DUŽINA

Bez reflektora (bijela podloga).....	1,5m do 300 m
Domet sa specijalnim prizmama (bez magle, vidljivost preko 40 km)	
Sa reflektorom 5 cm x 5cm	
2".....	1.5 m do 270 m
3", 5".....	1.5 m do 300 m
Sa signalnom prizmom 6,25 cm	
2".....	1.5 m do 270 m
3", 5".....	1.5 m do 300 m
Tačnost (Precizni način)	
2" Prizma.....	±(2+2 ppm x D) mm
2" Bez reflektora.....	±(3+2 ppm x D) mm
2" Prizma.....	±(3+2 ppm x D) mm
2" Bez reflektora.....	±(3+2 ppm x D) mm
Mjerni interval	
Mjerenje na prizmu	
2" Precizni način.....	1,6 s
3", 5" Precizni način.....	1,5 s
Normalni način.....	0,8 s
Mjerenje bez reflektora	
2" Precizni način.....	2,1 s
3", 5" Precizni način.....	1,8 s
2" Normalni način.....	1,2 s
3", 5" Normalni način.....	1,0 s
Najmanje očitavanje	
Precizni način.....	1 mm
Normalni način.....	10 mm

MJERENJE UGLOVA

DIN 18723 tačnost (horizontalni i vertikalni uslovi).....	2", 3", 5"
Sistem za očitavanje.....	Apsolutni enkoder
Prečnik limba.....	62 mm
Horizontalni / Vertikalni ugao.....	Dijametralan
Najmanja podjela.....	1/5/10"

DURBIN

Dužina cijevi durbina.....	125 mm
Slika.....	Uspravna
Uvećanje.....	30x (18x/36x sa dodatnom optikom)
2" Efektivni prečnik objektiva.....	40 mm
2" EDM prečnik.....	45 mm
3", 5" Efektivni prečnik objektiva.....	45 mm
3", 5" EDM.....	50 mm
Vidno polje.....	1° 20'
Moć razlučivnja.....	3", 5"
Minimalna dužina fokusiranja.....	1.5 m
Laserski pokazivač.....	Koaksijalno crveno svjetlo

TILT SENZOR

Vrsta.....	Dual-axis
Metoda.....	Liquid-electric detekcija
Raspon kompenziranja.....	±3,5'

KOMUNIKACIJA

Komunikacijski portovi.....	1 x serial (RS-232C), 2 x USB (host and client)
Bežična komunikacija.....	Integriran Bluetooth

BATERIJA

Interne Li-Ion baterije (x2)	
Izlazni napon.....	3,8 V DC
Vrijeme rada	
2".....	Približno 12 sati (kontinuiranog mjerenja uglova i dužina). Približno 26 sati (mjerenje uglova i dužina svakih 30 s)
3", 5".....	Približno 7,5 sati (kontinuiranog mjerenja uglova i dužina). Približno 16 sati (mjerenje uglova i dužina svakih 30 s)
Vrijeme punjenja	
Potpuno punjenje.....	4 sata

OPĆE SPECIFIKACIJE

Libele	
Osjetljivost kružne libele.....	10'/2
Vijak za fino pomjeranje.....	Beskonačan
Ekran 1.....	QVGA, 16-bit, TFT LCD, 320x240 pixels
Ekran 2.....	LCD 128x64 pixels
Laserski visak.....	4 nivoa
Radna memorija.....	128 MB RAM, 128 MB Flash memory
Dimenzije.....	149 mm x 145 mm x 306 mm
Težina	
2" Glavna jedinica (bez baterije).....	3,9 kg
3", 5" Glavna jedinica (bez baterije).....	3,8 kg
Baterija.....	0,1 kg
Kutija za nošenje.....	2,3 kg

OKOLINA

Radna temperatura.....	-20 °C do +50 °C
Temperatura skladištenja.....	-20 °C do +50 °C
Atmosferske korekcije	
Raspon temperature.....	-40 °C do +60 °C
Zračni pritisak.....	400 mmHg do 999mmHg / 533 hPa do 1,332 hPa / 15,8 inHg do 39,3 inHg
Zaštita od prašine i vode.....	IP66

NORTH AMERICA

Trimble Engineering &
Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 • USA
800-538-7800 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
+1-937-233-9441 Fax

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim • GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone
+65-6348-2232 Fax

BN
pro

BNpro d.o.o.
Buka br. 4, 71000 Sarajevo, BIH
Rješenje br. 065-0-Rg-08-000086
Transakcijski račun: 1401020017834307
ID broj: 4201307760002
PDV broj: 201307760002
Tel 033 261 555
Fax 033 261 556
www.bnpro.ba

 Trimble

www.trimble.com