

Trimble C3

Stație totală mecanică

ROBUST, EFICIENT ȘI PRECIS ORIUNDE AI NEVOIE.

Robust, eficient și precis oriunde ai nevoie.

Stația totală mecanică Trimble® C3 oferă o gama de caracteristici pe care le așteptați și precizia de care aveți nevoie, indiferent de proiect sau de teren.

Această nouă soluție, durabilă și ușor de utilizat, reduce efortul operatorului chiar și atunci când înfruntă cele mai dificile condiții de lucru. Pentru specialiștii din toată lumea, pe lângă faptul că sporește productivitatea și economisește timp, face și munca de teren mai ușoară.

Puteți să vă bazați pe stația totală Trimble C3 pentru furnizarea de măsurători precise în timp ce eliminați practic timpii morți de lucru, permițându-vă astfel să terminați fiecare lucrare rapid și eficient.

Performanță înaltă într-un pachet ușor de utilizat.

Cu Trimble C3, poți să te miști rapid, să rămâi productiv și să lucrezi atâta timp cât este nevoie.

Trimble C3 este construit pentru a oferi rezultate excepționale, indiferent de condițiile de lucru. Este ușor și compact, simplificând depozitarea, transportul și manipularea. Configurarea este ușoară, la fel cum vă aștepta de la o stație totală Trimble. Software-ul de colectare a datelor asigură fluxuri de lucru eficiente.

Puteți, de asemenea, conta pe Trimble C3 pentru a oferi rezultate excepționale pentru anii următori. Designul și durabilitatea superioară asigură fiabilitatea, proiect după

proiect. Codul PIN ne asigură că instrumental este întotdeauna bine protejat.

Fiabilitatea Trimble. Optica Nikon. Rezultate Superioare.

Cu ajutorul autofocusului și cu optica superioară Nikon, Trimble C3 face ca fiecare zi de lucru în teren să fie productivă. Se focalizează precis și oferă claritate chiar și în condiții de lumină scăzută. Rezultatele sunt întotdeauna exacte și adevărate - ceea ce asigură o productivitate mai mare și la birou. Cu Trimble C3, nu este nevoie să vă întoarceți în teren, pentru că ați reușit din prima să colectați tot ce aveți nevoie.

Caracteristicile de care ai nevoie pentru lucrarea pe care o realizezi.

Trimble C3 este proiectat pentru a vă face munca mai ușoară. De aceea bateriile au suficientă putere pentru a rezista toată ziua. Și sunt interschimbabile la cal. Aveți opțiunea de a încărca o baterie în timp ce lucrați cu cealaltă.

Noul Trimble C3 oferă modele de precizie de 1", 2", 3" și 5". Cu software-ul intuitiv, complet echipat, acesta este întotdeauna gata să ofere un nivel ridicat de eficiență și productivitate, fluxurile de lucru îmbunătățite pe care le așteptați de la Trimble.

CARACTERISTICI CHEIE

- ▶ Focalizare automată produsă de Nikon
- ▶ EDM puternic cu rază lungă de acțiune
- ▶ Design compact, ușor și robust
- ▶ Afișaj în ambele poziții
- ▶ Software intuitiv la bord



Specificații tehnice

MĂSURAREA DISTANTELOR

Interval cu prisme specificate

Condiții bune¹:

Cu folie reflectorizantă de 5 cm x 5 cm. 1.5 m to 300 m
Cu o singură prismă 6.25 cm. 1.5 m to 5000 m

Fără prisma

	Bun ¹	Normal ²	Dificil ³
KGC (18%)	400 m	300 m	235 m
KGC (90%)	800 m	500 m	250 m

Precizie în modul de măsurare standard⁴

Cu prisma ±(2+2 ppm x D) mm
Fără prismă. ±(3+2 ppm x D) mm

Timpi de măsurare⁵

	Modul standard	Modul fast standard	Modul Tracking
Cu prismă	1.0 s	0.5 s	0.3 s
Fără prismă	1.0 s	0.5 s	0.3 s

MĂSURAREA UNGHIIURILOR

Acuratețe. 1" (0,3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1.0 mgon), 5" (1.5 mgon)
Sistem de cire absolut codat
Diametrul cercului 62 mm Intervalul minim de incrementare
1" model 0.5"
(0.1 mgon) 2", 3", 5" models 1.0" (0.2 mgon)

LUNETĂ

Lungimea lunetei. 125 mm
Imagine Erect
Puterea de mărire. 30x
Diametru efectiv al obiectivului. 45 mm Diametru
EDM. 50 mm
Câmpul vizual. 1° 25'
Puterea de rezoluție. 3"
Distanța minimă de focusare. 1.5 m
Punctare laser. Coaxial Red Light
Lumină la trasare No

SENZOR DE ÎNCLINARE

Tip Pe două axe
Metodă detectare electrică cu lichid
Domeniul compensatorului. ±3'

COMUNICAȚII

Porturi de comunicații. 1 x serial (RS-232C), 1 x USB (host)
Comunicații wireless. Integrated Bluetooth®

ALIMENTARE

Baterii interne Li-Ion (x2)
Tensiunea de ieșire. 3.6 V

TIMP DE OPERARE⁶

Măsurători unghiulare continue. 22 h
Măsurători de distanțe și unghiuri la fiecare 30 s 18 h
Măsurători continue de distanțe și unghiuri 10 h
Timp de încărcare. 6 h

SPECIFICAȚII GENERALE

Autofocus Da
Sensibilitatea nivelei circulare la nivelul ambazei. 10'/2 mm
Ecran față 1 LCD iluminat (128 x 64 pixeli)
Ecran față 2 LCD iluminat (128 x 64 pixeli)
Memorie. 50.000 de puncte
Sistem de centrare. Optic sau cu laser
Dimensiunii (W x D x H) 206 mm x 169 mm x 318 mm
Greutate
Instrument. 4.3 kg
Baterie. 0.1 kg
Cutie de transport 3.3 kg

CONDIȚII DE MEDIU

Temperatura de operare. -20 °C to +50 °C
Temperatura de stocare. -25 °C to +60 °C

Corecția atmosferică

Temperatură -40 °C to +60 °C
Presiunea barometrică de la 400 mmHg la 999 mmHg sau de
la 533 hPa pana la 1,332 hPa/15.8 inHg to 39.3 inHg
Factor de protecție. IP66

- Condiții bune (vizibilitate bună, înnorat, crepuscul, lumină ambientală scăzută).
- Condiții normale (vizibilitate normală, obiect în umbră, lumină ambientală moderată).
- Condiții dificile (opacitate, obiect în lumina directă a soarelui, lumină ambientală ridicată).
- Deviație standard bazată pe ISO 17123-4
- Timpul de măsurare poate varia în funcție de distanța și condițiile de măsurare. Specificație bazată pe media măsurătorilor repetate.
- Specificația de viață a bateriei la 25 °C (77 °F). Timpii de funcționare pot varia în funcție de condiția și starea bateriei.



ARAD

Str. Andrei Șaguna nr. 5, et. 3
Tel: 0257-338.200
Mail: office@giscad.ro
www.giscad.ro

BUCUREȘTI

Str. Nicolae Constantinescu nr.66
Sector 1
Tel: 031-425.5202

TRIMBLE

AMERICA DE NORD

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

ASIA-PACIFIC

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Road
Singapore 449269
SINGAPORE