

topoMAT IPX5

- Jednostavan za korištenje, dovoljna je jedna osoba za upravljanje
- Učinkovit, automatiziran i siguran u svim situacijama
- Jedinstven sistem niveliranja

3 GODINE JAMSTVA

Preciznost i sigurnost:

- Kao rezultat funkcije samoniveliranja sa točnošću od $\pm 2,6$ mm/ 30 m.
- Funkcija automatskog zaustavljanja u slučaju udarca ili promjene položaja.



Electronic Safety Program

Vrste operacija:

- Rotacija - sa brzinama vrtnje od 600/300/100 okretaja po minuti omogućava optimalnu brzinu za određenu operaciju!
- Linija - sa kutevima od 15,30 i 45° za projekciju linije različitih duljina u zatvorenim prostorima!
- Točka - projekcija točke i njezino pomicanje lijevo ili desno - ova funkcija je dostupna direktno na laseru i na daljinskom upravljaču!
- Konstantna zraka u strop!



Vodonepropusan prema IP55

Infracrveni daljinski upravljač velikog dometa za sve načine rada.

Prijamnik sa fotodiodama:

- Osigurava optimalnu funkcionalnost lasera povećavajući domet na 150 m.
- Zvučni i vizualni signal.
- LCD ekran sa prednje strane za lakše rukovanje.



Vodonepropusan prema IP67

Automatsko samoniveliranje:

- Zahtjeva samo grubo postavljenje pomoću ugrađene kružne libele.



Elektronički inklinomjer:

- Vrlo jednostavno mjerenje nagiba između 0° i 90°.
- Inklinomjer se postavlja pomoću magneta.
- Moguće ga je koristiti i samostalno.

topoMAT je dostupan i bez inklinomjera.

Kataloški broj: 648 02N SET (komplet sa inklinomjerom)

Kataloški broj: 648 02B SET (samo instrument)

Kataloški broj: 648 10 Z (samo inklinomjer)

Predstavnik za Hrvatsku:

GeoTeha d.o.o.

M. Matošeca 3

10090 Zagreb

Tel: 01/3730-036

Fax: 01/3735-178

geoteha@zg.t-com.hr

www.geoteha.hr

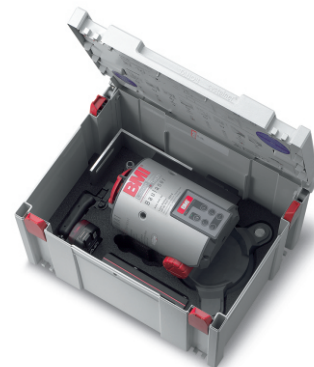
Brza transformacija:

Brza transformacija iz horizontalnog u vertikalni položaj pomoću otpuštajućeg zgloba.

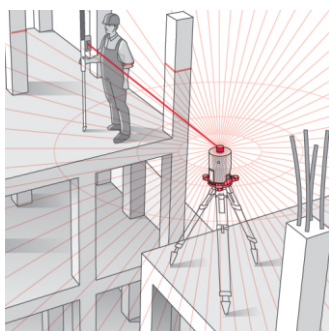


Komplet sadrži:

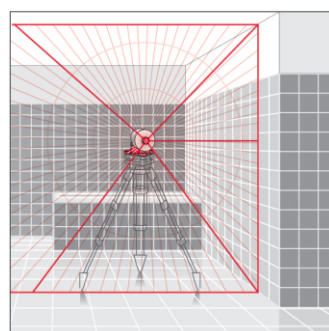
- Rotacioni laser topoMAT
- Elektronički inklinomjer
- Daljinski upravljač
- Prijamnik
- Zidni nosač
- Stezaljku za nivelmansku letvu
- Korisničke upute
- Baterije



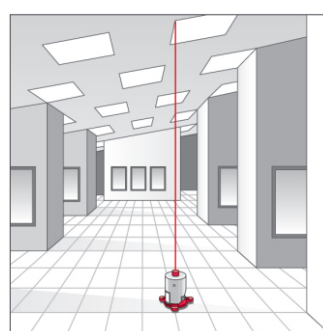
PRIMJENA



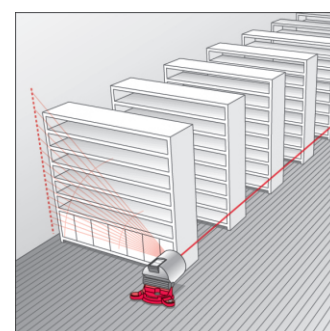
Horizontalna ravnina



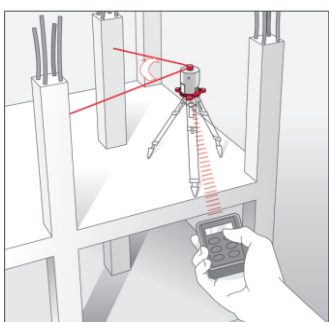
Vertikalna ravnina



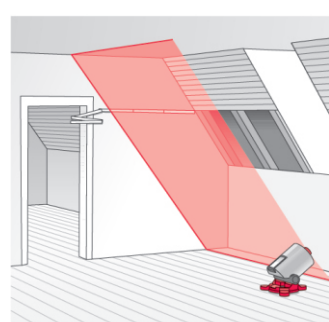
Visak zraka



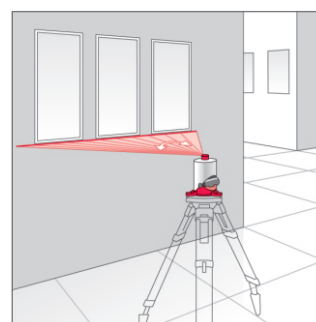
Pravi kut



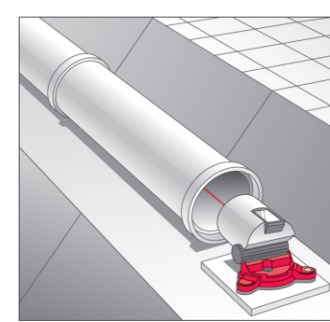
Projekcija točke



Kosine



Projekcija linije



Cijevni laser

Tehničke karakteristike

Vrsta lasera	Crvena laserska dioda, 635 nm	Težina	2.3 kg
Izlazna snaga	< 1 mW, klasa lasera 2	Dimenzije	200 x 200 x 250 mm
Područje samoniveliranja	± 4° odnosno ± 6%	Daljinski upravljač	
Točnost niveliranja	± 2,6 mm/30 m	Domet	Do 50 m ovisno o položaju i smjeru prijamne ploče
Trajanje samoniveliranja	< 30 sekundi	Napajanje	9 V LR61
Domet	300 m u promjeru sa prijamnikom	Trajanje baterija	Ovisno o stupnju korištenja
Brzine vrtnje	600/300/100 okr./min	Prijamnik laserske zrake	
Linija	Skeniranje pod kutovima od 15°, 30° i 45°	Domet	150 m
Upravljanje daljinskim	Lijevo/desno, sporo/brzo	Vodonepropusnost	Ip67 standard
Napajanje	3 x 1,5 V LR20	Napajanje	2 x 1,5 V AA LR6
Trajanje baterija	70 sati	Trajanje baterija	Ovisno o stupnju korištenja
Vodonepropusnost	Ip55 standard		
Povezivanje na stativ	5/8 "(geodetski stativ)		