



Automatic Levels

Topcon Quality at a Budget Price

Topcon nudi široko ponudbo avtomatskih nivelirjev namenjenih geodetom in gradbenikom. Vsi nivelirji AT-G serije imajo kvalitetne magnetske dušilce kompenzatorjev, ki so odlično varovani pred mrzlim, vročim in udarci. Avtomatski nivelirji so odporni na vodo in prah in so narejeni v lahki konstrukciji in preprosti za transport.

- 6 modelov - 24x do **32x** povečanje
- najkrajša razdalja 0,5m
- odpornost na vodo in prah
- dve hitrosti fokusiranja
- čitanje kotov do 10 minut
- robusten in trden dizajn



- ❖ Instrument ima povsem **vodoodporen daljnogled IPX-7**, zato je idealen za različna mokra dela (npr. padavine ali delo v tunelih). Daljnogledi vsebujejo suhi dušik v cevi, kar učinkovito odpravlja motnost leč in kondenz.
- ❖ Nivelirji imajo najkrajše **območje viziranja 0.5m**, tako lahko viziramo na tarčo že, če je samo pol metra oddaljena, kar je še posebej uporabno pri delu v stavbah.

Standardni paket vsebuje:

- nivelir AT-G
- baterija in polnilec za baterije
- grezilo za centriranje
- navodila za uporabo & garancijo
- plastična prevleka za dež
- transportni kovček



Zastopnik za Topcon v Sloveniji:

Geoizmera, posredništvo, storitve – GPS

Dean KORDEŽ s.p., Prežihova ul. 3, Ravne na Koroškem
Tel.št. 02 82 18 200, faks 02 82 18 201, GSM 041 746 993
e-mail: geoizmera@topcon.si, www.topcon.si

Opcijski dodatki:



Diagonalni okular: je uporaben v utesnjenih prostorih ali pri nižje postavljenih instrumentih.

Okular s 40x povečavo: poveča povečavo daljnogleda iz 32x na 40x za še preciznejše meritve.

Iluminator 5: priskrbi več svetlobe k daljnogledu, ko delamo na slabo osvetljenih področjih, v tunelih ali zvečer.

Optični mikrometer: s pomočjo tega dodatka lahko dobimo boljšo natančnost pri serijah AT-G. Pri kilometru dvojnega nivelmana je natančnost izboljšana na ± 0.4 mm.

Plošča za centriranje: uporabimo jo na zgornjem delu stativa za hitro in preprosto centriranje referenčnih točk. Paralelna sprememba 100mm vertikalno in 30mm navpično



Karakteristike AT-G:

Model	AT-G1	AT-G2	AT-G3	AT-G4	AT-G6
Daljnogled:					
Dolžina (mm)	229	229	230	192	193
Povečava	32x	32x	30x	26x	24x
Objektiv (mm)	45	45	40	30	30
Relativna osvetlitev	1.98	1.98	1.78	1.33	1.56
Vidno polje	1° 20'	1° 20'	1° 30'	1° 30'	1° 30'
Moč razdvajanja	2.5"	2.5"	3.0"	3.5"	4.0"
Minimalni fokus (m)	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5
Konstanta 1	0	0	0	0	0
Konstanta za dolžine	100	100	100	100	100
Občutljivost libele:					
Dozna libela	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
Avtomatsko niveliranje					
Točnost postavljanja	$\pm 0.3''$	$\pm 0.3''$	$\pm 0.3''$	$\pm 0.3''$	$\pm 0.3''$
Rang kompenzacije	$\pm 15''$	$\pm 15''$	$\pm 15''$	$\pm 15''$	$\pm 15''$
Natančnost 1km dvojnega nivelmana					
Brez optičnega mikrometra (mm)	± 0.7	± 0.7	± 1.5	± 2.0	± 2.0
Z optičnim mikrometrom (mm)	± 0.4	± 0.4	± 1.0	—	—
Horizontalni krog:					
Premer (mm)	90	90	117	117	117
Najmanjše čitanje	10'(0.1g)	1° (1g)	1° (1g)	1° (1g)	1° (1g)
Teža instrumenta (kg)	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6
Teža kovčka (kg)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Dodatni pribor:					
Diagonalni okular	•	•	•		
Okular s 40x povečavo	•	•			
Iluminator 5	•	•	•		
Optični mikrometer	•	•	•		