

AUTOMATSKI NIVELIRI



Izdržljivi, pouzdani i precizni automatski niveliri

- 3 modela - povećanje od 32x, 28x i 24x
- Brz, točan i stabilan automatski kompenzator
- Ultra kratko 20cm fokusiranje
- Za sve vremenske uvjete
- Beskonačni vijak za horizontalno poravnanje

It's time.

AT-B: Za sve aplikacije niveliranja



20cm - Ultra kratki minimalni fokus

AT-B serija može fokusirati objekte na udaljenosti od 20cm ispred durbina. Ova karakteristika dramastično olakšava rad u ograničenim prostorima.



Horizontalni krug za mjerenje kuteva

Možete iskolčiti kuteve s točnosti od 1° ili 1 gon. Karakteristika slobodne rotacije omogućava čitanje bilo kojeg kuta od 0.



Brz, stabilan i izdržljiv kompenzator

Kompenzator nivelira AT-B serije se sastoji od 4 niti izrađenih od super rastezljivog metala koji ima minimalni koeficijent toplinskog širenja čime pruža neusporedivu trajnost i preciznost. Fino podešen sustav s magnetskim prigušenjem brzo nivelira i stabilizira liniju viziranja unatoč vibracijama nastalima zbog rada teške mehanizacije i na prometnim mjestima.

Rad u svim vremenskim uvjetima

Sa IPx6 razinom zaštite, instrument je potpuno otporan na vlagu i prašinu, što znači da AT-B serija nivelira podnosi nagle bujice kiše. Napredni dizajn zaštite također sprečava magljenje ili kondenzaciju unutar durbina.



1 Brzo uviziranje

2 Čvrsto, lako kompozitno kućište od suhog dušika

3 Libela, integrirano pregibno ogledalo, zaštitna kapa za libelu

4 Fino horizontalno poravnanje

5 Podnožna ploča

6 Brzo poravnanje, nivelirajući sustav s magnetskim prigušenjem

7 Fokusiranje

8 Gumena kapica za okular

9 Indikacija kuta – 1° do 360°

Dodatni pribor



Dijagonalni okular
DE16 (AT-B2)



40x okular
EL5 (AT-B2)



Dijagonalni okular
DE22 (AT-B3/B4)

Standardni komplet

- Nivelir AT-B
- Visak
- Igla za rektifikaciju
- Pinovi za poravnanje
- Navlaka od vinila
- Krpa za čišćenje
- Poklopac za leće
- Korisnički priručnik
- Kovčeg



SPECIFIKACIJE*

DURBIN	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Dužina	215 mm		
Povećanje	32X	28X	24X
Objektiv	42 mm	36 mm	36 mm
Moć razdvajanja	3"	3.5"	4"
Vidno polje (na 100m)	1°20' (2.3 m)	1°25' (2.5 m)	
Minimalni fokus	0.2m od kraja durbina 0.3m od središta instrumenta		
Slika	Uspravna		
Konstanta	0		
Omjer	100		
Vijak za fokusiranje	2 brzine	1 brzina	
Pomagalo za viziranje	Peep Sight		Gun Sight
TOČNOST (1 km dvostrukog niveliranja)			
Bez mikrometra	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Sa mikrometrom	0.5 mm	n/a	
KOMPENZATOR			
Tip	Kompensator s magnetskim prigušnim sustavom		
Točnost postavki	0.3"	0.5"	
Radni doseg	±15'		
KRUŽNA LIBELA			
Osjetljivost	10' / 2mm		
HORIZONTALNI KRUG			
Dijameter	103 mm		
Minimalno očitavanje	1°/ 1gon		
OSNOVNO			
Vodootpornost	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Radna temperatura	-20°C to +50°C		
Veličina (ŠxDxV)	130 mm x 215 mm x 140 mm		H: 135 mm
Težina	1.85 kg	1.7 kg	

* sve tehničke promjene rezervirane za TOPCON, 07/2010

Vodeći u tehnologiji pozicioniranja...

Topcon je vodeći svjetski proizvođač precizne pozicijske opreme, te nudi širok asortiman inovativnih preciznih GPS sustava, lasera, mjernih stanica, sustava za kontrolu strojeva, GIS i ostale uređaje.



It's time.

www.topcon.eu

Vaš lokalni Topcon distributer:

GEO CENTAR

Jurja IV. Zrinskog 12/B - 40000 Čakovec
tel: 040 363 299 - fax: 040 363 288
geo-centar@ck.t-com.hr - www.geocentar.com