

AUTOMATICKÝ NIVELAČNÍ PŘÍSTROJ



Odolné a přesné nivelační přístroje

- 3 modely –
zvětšení 32x, 28x a 24x
- Rychlé a přesné měření
- Velmi krátké cílení
- Spolehlivost za všech
podmínek
- Přesná kompenzace roviny

It's time.

AT-B: nivelační práce za jakýkoliv podmínek



20 cm – Výjimečně krátké zaostření

Zařízení řady AT-B mohou zaostřit na objekty nacházející se 20 cm před objektivem. Tato vlastnost výrazně usnadňuje práci v uzavřených prostorech.



Horizontální kruh

Horizontální úhly mohou být přímo odečítány v kroku po 1° nebo 1 gon. Volná rotace Vám umožní načíst jakýkoli úhel od nuly.



Rychlý, stabilní a odolný Kompenzátor

Kompenzátor přístrojů řady AT-B obsahuje čtyři závěsné dráty vyrobené z vysoce elastického materiálu, který minimálně podléhá teplotnímu rozpínání, a poskytuje nepřekonatelnou odolnost a přesnost. Přesně nastavený magnetický upínací systém rychle vyrovnává a stabilizuje záměrnou přímku navzdory jemným vibracím přítomným při práci v blízkosti těžkých strojů nebo rušných silnic.

Spolehlivost za všech klimatických podmínek

Přístroj splňuje podmínky třídy IPx6, což znamená, že je chráněn před silnými vodními proudy ze všech směrů, a vydrží tím pádem náhlou přeháňku nebo prudký liják. Konstrukce zaručující pokročilou ochranu zabraňuje také zamlžování nebo kondenzaci vlhkosti uvnitř objektivu.



1 Rychlé zaměření

2 Silná, kompozitní, lehká konstrukce vyplněná suchým dusíkem

3 Krabicová libela a sklápěcí zrcátko

4 Jemné seřízení směru

5 Standardní systém pro uchycení na stativ s rovnou nebo půlkulatou hlavou

6 Rychlé urovnání, magneticky tlumený kompenzátor

7 Seřízení zaostřování

8 Pryžový uzávěr okuláru

9 Úhlové údaje
– 0° až 360° (0g až 400g)

Volitelné příslušenství



Lomený okulár
DE16 (AT-B2)



Okulár (40x)
EL5 (AT-B2)



Lomený okulár
DE22 (AT-B3/B4)

Standardní souprava

- Nivelační přístroj AT-B
- Olovnice
- Klíč na šestihranné matice
- Seřizovací zařízení
- Plastový kryt
- Tkanina na čištění
- Kryt čočky
- Návod k použití
- Pevné ochranné pouzdro



TECHNICKÉ ÚDAJE*

OBJEKTIV	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Délka	215 mm		
Zvětšení	32X	28X	24X
Clona objektivu	42 mm	36 mm	32 mm
Rozlišovací schopnost	3"	3.5"	4"
Zorné pole (ve 100 m)	1°20' (2.3 m)	1°25' (2.5 m)	
Minimální zaostření	0.2 m od konce objektivu 0.3 m od středu přístroje		
Obraz	Přímý		
Násobná konstanta	0		
Násobný poměr	100		
Zaostření přístroje	Dvourychlostní	Jednorychlostní	
Směrové zařazení	Optický kolimátor		Záměrné hledí
PŘESNOST (1km dvojitá nivelace)			
Bez mikrometru	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
S mikrometrem	0.5 mm	n/a	
KOMPENZÁTOR			
Typ	Výkyvný kompenzátor s magnetickým upínacím systémem		
Přesnost nastavení	0.3"	0.5"	
Pracovní rozsah	±15'		
KRUHOVÁ LIBELA			
Citlivost	10' / 2mm		
HORIZONTÁLNÍ OKRUH			
Průměr	103 mm		
Minimální rozdělení	1°/ 1gon		
OBECNÉ INFORMACE			
Vodotěsnost	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Provozní teplota	-20°C až +50°C		
Rozměry (š x d x v)	130 mm x 215 mm x 140 mm		H: 135 mm
Hmotnost	1.85 kg	1.7 kg	

Vedoucí společnost v technologiích určování polohy ...

Topcon je celosvětová vedoucí vývojová a výrobní společnost vysoce přesných zařízení určování polohy a nabízí nejširší výběr inovačních GPS systémů, laserů, optických měřicích strojů, strojních ovládacích zařízení a zemědělských a GIS produktů.



www.topcon.eu

GEODIS[®]

Lazaretní 11a · 615 00 Brno · Česká republika

Telefon: +420 538 702 040 · Fax: +420 538 702 061

e-mail: geodis@geodis.cz · www.geodis.cz · www.geodis.sk

Váš místní autorizovaný distributor výrobků firmy Topcon je: