

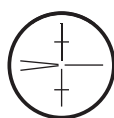


NIWELATORY OPTYCZNE AT-B2, AT-B3A, AT-B4A

- Wytrzymały na ciężkie warunki pracy
- Najwyższa precyzja pomiarów
- Bardzo dobra optyka
- Wygodna obsługa

TOPCON AT-B2

Model o najwyższej precyzji pomiaru



Powiększenie 32x	Średnica lunety 42mm	Dokładność 0.7mm
Min. ogniskowa 20cm	Klasa odporności IPX6	Waga 1.85kg

TOPCON AT-B3A

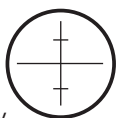
Model z dużym powiększeniem, polecany inżynierom geodezji i budownictwa



Powiększenie 28x	Średnica lunety 36mm	Dokładność 1.5mm
Min. ogniskowa 20cm	Klasa odporności IPX6	Waga 1.5kg

TOPCON AT-B4A

Najpopularniejszy model polecany na każdą budowę, pewny i niezawodny



Powiększenie 24x	Średnica lunety 32mm	Dokładność 2.0mm
Min. ogniskowa 20cm	Klasa odporności IPX6	Waga 1.5kg

Szybki, stabilny i trwały kompensator

Kompensator magnetyczny serii AT-B posiada cztery ciężne wykonane z metalu o bardzo wysokiej wytrzymałości. Materiał ten charakteryzuje się minimalnym współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, zapewniając wysoką trwałość, a w konsekwencji precyzyjne pomiary. Sprzęt szybko poziomuje się i stabilizuje obraz w lunecie, zapewniając poprawne odczyty nawet w pobliżu maszyn budowlanych generujących drgania.



20cm - minimalna ogniskowa

Niwelatory serii AT-B umożliwiają pomiary już w odległości 20cm od taty teleskopowej. Funkcja ta znacznie ułatwia prace w pomieszczeniach zamkniętych.

Odkładanie kąta, koło poziome

Czytelna podziałka koła poziomego, pozwala odczytywać wartości kątów (w zależności od modelu w stopniach lub gradach).



Sprzęt na każdą pogodę

Klasa odporności IPX6 poświadcza możliwość korzystania ze sprzętu nawet w trudnych warunkach na budowie. Szczelna obudowa wytrzymuje napór silnego strumienia wody ze wszystkich stron, np. podczas ulewnego deszczu. Dobre uszczelnienie obudowy chroni elementy optyczne, eliminuje efekty zaparowania i gwarantuje możliwość pracy w każdych warunkach.

SPECYFIKACJA			
	AT-B2	AT-B3A	AT-B4A
Luneta			
Długość	215 mm	214 mm	
Powiększenie	32x	28x	24x
Średnica	42 mm	36 mm	32 mm
Rozdzielczość	3"	3.5"	4"
Pole widzenia	1°20'	1°25'	
Minimalna ogniskowa	0.2 m		
Obraz	Prosty		
Dokładność (1 km podwójnej niwelacji)			
Bez mikrometru	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Z mikrometrem	0.5 mm	nie dotyczy	
Kompensator			
Typ	Magnetyczny		
Dokładność	0.3"	0.5"	
Zakres pracy	±15'		
Ljibelka			
Dokładność	10' / 2 mm		
Koło podziałowe			
Średnica	103 mm	99 mm	
Podziałka	1 grad / 1°		
Pozostałe informacje			
Klasa odporności	IPX6		
Temperatura pracy	-20 do +50°C		
Wymiary	130 x 215 x 140 mm	122 x 214 x 140 mm	
Waga	1.85 kg	1.5 kg	

Standardowe wyposażenie/akcesoria opcjonalne



- Niwelator optyczny
- Klucz sześciokątny
- Igły rektyfikujące
- Pokrywa winylowa (AT-B2/3A)
- Pion sznurkowy (AT-B2/3A)
- Ściereczka
- Osłona obiektywu
- Instrukcja obsługi
- Kufer transportowy



Okular zenitalny DE16 (AT-B2)



Mikrometr optyczny OM5 (AT-B2)



Okular (x40) EL5 (AT-B2)

Jakość marki Topcon Wysoka wydajność i trwałość

Firma Topcon produkując sprzęt, poddaje go ekstremalnym testom, takim jak działanie zmiennej temperatury, wpływ wilgoci, wibracje i upadki - dokładnie takim jakie możemy spotkać na budowie. Testy te służą certyfikacji produktów, dając użytkownikom pewność pracy na długie lata. Seria AT-B posiada także najwyższą wydajność i trwałość spośród wyprodukowanych do tej pory niwelatorów optycznych Topcon.



Testy sprawdzające wodoszczelność (IPX6)
Seria AT-B gwarantuje wysoką wytrzymałość na działanie silnych strumieni wody z wszystkich kierunków (wewnętrzne elementy niwelatora pozostają odporne na działanie wody, wilgoci).



Badanie odporności na działanie temperatury
Niwelatory AT-B przeszły testy wpływu temperatur w zakresie od -20°C do +50°C.



Test trwałości
Seria AT-B przeszła rygorystyczne testy wytrzymałościowe obejmujące ściskanie, wykręcanie i inne działania sił zewnętrznych, mogących wpłynąć na pracę sprzętu na budowie.