



Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 06:36

Link do produktu: <https://pajm.pl/at-b4a-niwelator-optyczny-topcon-p-24012.html>

AT-B4A Niwelator optyczny Topcon



| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 1 340,00 zł |
| Cena netto | 1 089,43 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy |
| Numer katalogowy | AT-B4A |
| Kod producenta | AT-B4A |
| Producent | Topcon |

Opis produktu

Niwelator optyczny Topcon AT-B4A, będący następcą bardzo popularnego modelu na naszym rynku Topcon AT-B4 należy do grupy instrumentów o doskonałym stosunku jakości do ceny. Jest jednym z najpopularniejszych i najczęściej nabywanych niwelatorów optycznych w Polsce. Instrument wyposażono w wysokiej jakości optykę, zabezpieczoną przed zaparowaniem i gwarantującą bardzo dobrą jakość obrazu. Magnetyczny kompensator umożliwia wykonywanie pomiarów na terenach niestabilnych, gdzie statyw z niwelatorem mogą być narażone na ciągłe drgania. Instrument jest odporny na pył i wodę (norma IPX6) i dzięki temu można nim pracować w ciężkich warunkach - podczas deszczu czy w środowisku mocno zapyłonym. Niwelator przeznaczony jest m.in. dla geodetów, drogowców, budowlańców, archeologów - dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności.

- **najwyższa precyzja pomiarów** - dzięki doskonałej japońskiej optyce (luneta o powiększeniu 24x) niwelator zapewnia dokładność rzędu 2,0 mm na 1km podwójnej niwelacji
- **wytrzymały na ciężkie warunki pracy, odporny na wibracje i wstrząsy** - wbudowany kompensator magnetyczny automatycznie poziomuje instrument i dzięki temu ułatwia pracę w miejscach o niestabilnym i drgającym podłożu (np. na placu budowy, gdzie przejeżdżają ciężkie maszyny), wysoka norma wodo- i pyłoszczelności (IPX6)
- **w minimalnej odległości od łąty** - sprzęt przystosowany jest do pracy z minimalną celową o długości 0,2 m, co pozwala niwelować teren blisko stanowiska bez konieczności jego zmiany
- **wygoda obsługi** - bez-zakresowa leniwka koła poziomego pozwala precyzyjnie wycelować niwelator na łątę, a libella pudełkowa z lusterkiem umożliwia łatwe i szybkie spoziomowanie instrumentu
- **lekki i mały** - kompaktowa obudowa oraz lekkie i trwałe materiały konstrukcyjne sprawiają, że niwelator można ustawiać na małym statywie
- **stabilne i niezawodne** - fachowy serwis posprzedażowy TPI to pewność działania instrumentu bez żadnych niespodziewanych przerw

Niwelatory optyczne Topcon słyną z optyki wysokiej jakości. To dzięki niej instrumenty te pozwalają wyznaczać różnice wysokości z najwyższą dokładnością. Lunety o powiększeniu od 24 do 32x i średnicy 32-45 mm z łatwym w obsłudze systemem regulacji ostrości, dostarczają ostrego i wyraźnego obrazu łąty, a tym samym ułatwiają dokładne celowanie i bezbłędne odczyty. Tłumione magnetycznie kompensatory odpowiedzialne są za automatyczne poziomowanie osi celowej instrumentu i tym samym chronią użytkowników przed błędnymi odczytami wynikającymi z niedokładnego, ręcznego poziomowania niwelatora. Wszystkie niwelatory Topcon charakteryzują się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, dlatego mogą być używane praktycznie w każdym środowisku. Firma TPI przed sprzedażą sprawdza każdy nowy egzemplarz niwelatora i w razie potrzeby rektyfikuje go. Klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy urządzenia.



Parametry techniczne:**Długość lunety:** 214 mm**Dokładność 1 km podwójnej niwelacji:** 2,0 mm/km**Obraz:** prosty**Powiększenie:** 24x**Średnica obiektywu:** 32 mm**Pole widzenia:** 1°25'**Zdolność rozdzielcza:** 4"**Minimalna ogniskowa:** 0,2 m**Klasa odporności:** IPX6**Wymiary:** 122 x 214x 140 mm**Waga:** 1,5 kg**Gwarancja:** 5 lat**W zestawie:**

- niwelator optyczny: 1 szt
- zasłonka lunety: 1 szt
- igła rektyfikująca: 1 szt
- kufer transportowy: 1 szt
- instrukcja obsługi: 1 szt

Świadectwo instrumentu

Przed sprzedażą każdy nowy sprzęt jest sprawdzany i w razie potrzeby rektyfikowany - klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy instrumentu. (UWAGA: świadectwo przygotowywane i wydawane jest przez jedyny autoryzowany serwis w Polsce - TPI, na podstawie przeglądu sprzętu oraz wymaganych procedur przygotowania produktów Topcon do sprzedaży)

Gwarancja autoryzowanego serwisu

Gwarancja w Polsce na okres 5 lat. Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie.

Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku
Pliki i strony otworzą się w nowej zakładce przeglądarki

[TPI, Nivel System, Topcon Warunki gwarancji](#)