AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994





Niwelator optyczny TOPCON AT-B4A

Wersja: bez akcesoriów,

link do produktu:
https://axam.net.pl/niwelatory-optyczne-i-elektroniczne/1639-2157-niwelator-optyczny-topcon-at-b4-zestaw.html#/wersja-bez_akcesoriow

Cena: **1 090,00 zł** netto

Producent: TOPCON

Nr referencyjny: AT-B4A

Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
bez akcesoriów	1 090,00 zł	1 340,70 zł
z łatą teleskopową i statywem	1 390,00 zł	1 709,70 zł

Informacje

Niwelator optyczny Topcon AT-B4, 5 lat gwarancji w zestawie z łatą teleskopową i statywem.

Opis produktu

Wyprodukowany przez japońskiego producenta z ponad 80-letnim doświadczeniem, niwelator został wyposażony w wysokiej klasy optykę, zabezpieczoną przed zaparowaniem i zapewniającą wyraźny obraz. Zastosowanie magnetycznego kompensatora umożliwia prowadzenie pomiarów na niestabilnym podłożu, gdzie sprzęt może być narażony na drgania. Urządzenie cechuje się wysoką odpornością na pył i wodę (IPX6), dzięki czemu sprawdza się w trudnych warunkach – zarówno podczas opadów, jak i w silnie zapylonym otoczeniu. To rozwiązanie przeznaczone dla specjalistów, takich jak geodeci, drogowcy, budowlańcy czy archeolodzy, którzy oczekują maksymalnej precyzji i niezawodności.

Najważniejsze cechy:

- **Wysoka dokładność pomiarów** – dzięki precyzyjnej optyce (luneta o powiększeniu 28x) możliwe jest osiągnięcie dokładności na poziomie 1,5 mm na 1 km podwójnej niwelacji
- **Odporność na trudne warunki** – kompensator magnetyczny automatycznie poziomuje instrument, ułatwiając pracę w miejscach narażonych na drgania (np. na placach budowy); wysoka klasa szczelności IPX6 chroni przed wodą i pyłem
- **Praca na krótkich odległościach** – możliwość wykonywania pomiarów już od 0,2 m pozwala działać blisko stanowiska bez konieczności jego zmiany
- **Wygodna obsługa** – precyzyjna leniwka koła poziomego umożliwia dokładne celowanie, a libella z lusterkiem przyspiesza poziomowanie
- **Kompaktowa konstrukcja** – lekka i niewielka obudowa pozwala na pracę nawet na małym statywie
- **Niezawodność i serwis** – profesjonalne wsparcie posprzedażowe zapewnia ciągłość pracy urządzenia

Niwelatory optyczne tej klasy wyróżniają się doskonałą jakością optyki, co przekłada się na bardzo precyzyjne wyznaczanie różnic wysokości. Lunety o powiększeniu od 24x do 32x oraz średnicy 32–45 mm, wyposażone w intuicyjny system ustawiania ostrości, gwarantują ostry i czytelny obraz, ułatwiając celowanie i dokładne odczyty. Magnetyczne kompensatory odpowiadają za automatyczne poziomowanie osi celowej, eliminując ryzyko błędów wynikających z ręcznego ustawienia.

Urządzenia tego typu charakteryzują się również wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, dzięki czemu mogą być używane niemal w każdym środowisku pracy. Każdy egzemplarz przed sprzedażą jest sprawdzany i w razie potrzeby kalibrowany, a użytkownik otrzymuje świadectwo potwierdzające poprawność działania sprzętu.

Specyfikacja techniczna:

- 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 214 x 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
- łata teleskopowa i statyw (opcja)