

TOPCON AT-B2



0,00 zł (netto)
0,00 zł (brutto)

Niwelator optyczny Topcon AT-B2 to instrument do bardzo precyzyjnych pomiarów różnic wysokości.

Produkowany przez Japońską firmę posiadającą ponad 80 letnie doświadczenie - niwelator 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 i dzięki temu można nim pracować w ciężkich warunkach - podczas deszczu czy w środowisku mocno zapyłonym. Niwelator przeznaczony jest m.in. dla geodetów, drogowców, budowlanców, archeologów - dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności

- **najwyższa precyzja pomiarów** - dzięki doskonałej japońskiej optyce (luneta o powiększeniu 32x) niwelator zapewnia dokładność rzędu 0,7 mm na 1 km podwójnej niwelacji, a z mikrometrem - 0,5 mm/km, dzięki czemu można go stosować do zadań wymagających dużej precyzji. Instrument posiada dwie prędkości ogniskowania
- **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** - bezzakresowa leniwka koła poziomego pozwala precyzyjnie wycelować niwelator na łąkę, 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 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 łąki, 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. Niwelatory wyposażono w pokrywę koła poziomego, która chroni przed kurzem i zarysowaniami. Klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy urządzenia.

GWARANCJA 5 lat

Zestaw niwelatora zawiera:

niwelator optyczny 1 szt
zasłonka lunety 1 szt
igła rektyfikująca 1 szt
pion sznurkowy 1 szt
kufer transportowy 1 szt
instrukcja obsługi 1 szt

Akcesoria opcjonalne:

- pryzmat diagonalny,
- okular dający powiększenie 40x
- optyczny mikrometr do pomiarów na łące mierniczej o precyzji do 0,1 mm i z dokładnością 0,5 mm/km podwójnej niwelacji.

Parametry techniczne:

Dokładność 1 km podwójnej niwelacji: 0.7 mm/km

Długość lunety:	215 mm
Minimalna ogniskowa:	0.2 m
Obraz:	prosty
Pole widzenia:	1°20'
Powiększenie:	32x
Średnica obiektywu:	42 mm
Zdolność rozdzielcza:	3"
Waga:	1.85 kg