

Niwelator optyczny Topcon AT-B2 Zestaw



Kategoria produktu: [Niwelatory optyczne](#)

Opis:

Niwelator optyczny Topcon AT-B2

Instrument do bardzo precyzyjnych pomiarów różnic wysokości. Produkowany przez Japońską firmę posiadającą ponad 75 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 - bez zakresowa leniwna 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

W zestawie: zasłonka lunety, igła rektyfikująca, pion sznurkowy, kufer transportowy, instrukcja obsługi + łąta TS-50 (5m), statyw SJJ1

Producent: Topcon

Dane techniczne

Długość lunety; 215 mm

Dokładność 1 km podwójnej niwelacji; 0,7 mm/km

Dokładność 1 km podwójnej niwelacji z mikrometrem; 0,5 mm/km

Obraz; prosty

Powiększenie; 32x

Średnica obiektywu; 42 mm

Jasność względna; bd

Pole widzenia; 1°20'

Zdolność rozdzielcza; 3"

Minimalna ogniskowa; 0,2 m

Masa instrumentu; 1,85 kg

Masa pudełka; bd

Wodoszczelność; IPX-6 (IEC 60529:2001)

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl