P.P.U.H Elmat Sp. z o.o. Diamentowa 9, 20-447 Lublin
NIP: 712-01-68-817 Tel./Fax 81-744-13-21

Niwelator optyczny Topcon AT-B2



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 zapylonym. 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 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 łaty - 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 łatę, 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
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