ELEKTRO AUTOMATYKA

www.elektroautomatyka.net.pl



Topcon AT-B3A Niwelator optyczny

http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/3757

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Niwelator optyczny Topcon AT-B3A to instrument do precyzyjnych pomiarów różnic wysokości. Produkowany przez japońską firmę z ponad 80 letnim doświadczeniem - 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 (norma IPX6) 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 28x) niwelator zapewnia dokładność rzędu 1,5 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 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** - bez-zakresowa 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
- **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 łaty, 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.

Dane techniczne:

1. Długość lunety: 214 mm
2. Dokładność 1 km podwójnej niwelacji: 1,5 mm/km
3. Obraz: prosty
4. Powiększenie: 28x
5. Średnica obiektywu: 36 mm
6. Pole widzenia: 1°25'
7. Zdolność rozdzielcza: 3,5”
8. Minimalna ogniskowa: 0,2 m
9. Klasa odporności: IPX6
10. Wymiary: 122 x 214x 140 mm
11. Waga: 1,5 kg
12. Gwarancja: 5 lat

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia
ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko
ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn
ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl
