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-B4A



Kategoria produktu: Niwelatory optyczne

Opis:

Niwelator optyczny Topcon AT-B4A

Niwelator optyczny Topcon AT-B4A, będący następcą bardzo popularnego modelu na naszym rynku Topcon AT-B4 należy do grupy instrumentów o doskonałym stosunku jakości do ceny. Jest jednym z najpopularniejszych i najczęściej nabywanych niwelatorów optycznych w Polsce. Instrument 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 24x) niwelator zapewnia dokładność rzędu 2,0 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.

W zestawie: zasłonka lunety, igła rektyfikująca, kufer transportowy, instrukcja obsługi
Producent: Topcon
Dane techniczne

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 214x 140 mm

Waga
1,5 kg

Gwarancja
5 lat

Interesuje Cię ten produkt?
Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz
Tel. Kom. 509 678 903
Tel. 81 744 13 21
budowlane@elmat.lublin.pl