

Link do produktu: <https://www.laser.tools/topcon-at-b4a-niwelator-optyczny-p-67.html>



TOPCON AT-B4A Niwelator optyczny

Cena brutto	1 099,00 zł
Cena netto	893,50 zł
Cena poprzednia	1 322,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	031C-82486
Kod producenta	80001100

Opis produktu

TOPCON AT-B4A Niwelator optyczny

Niwelator optyczny AT-B4A marki Topcon to precyzyjne narzędzie do pomiarów różnic wysokości, wyprodukowane przez doświadczoną japońską firmę z ponad 80-letnim stażem. Ten instrument charakteryzuje się wysoką jakością optyki, która jest zabezpieczona przed zaparowaniem, zapewniając klarowny obraz. Magnetyczny kompensator umożliwia dokładne pomiary nawet na niestabilnych terenach, gdzie statyw z niwelatorem może być narażony na drgania. Niwelator jest odporny na pył i wodę, spełniając normę IPX6, co umożliwia jego używanie w trudnych warunkach, takich jak deszcz czy silne zapylenie. Niwelator optyczny Topcon AT-B4A jest przeznaczony dla różnych specjalistów, takich jak geodeci, drogowcy, budowniczowie, archeologowie, którzy potrzebują precyzyjnych i niezawodnych narzędzi pomiarowych.

Najważniejsze cechy:

- Do doskonała optyka:** Instrument wyposażono w wysokiej jakości optykę o powiększeniu 24x, zapewniającą bardzo dobrą jakość obrazu. Optyka jest dodatkowo zabezpieczona przed zaparowaniem, co umożliwia pracę w różnych warunkach atmosferycznych.
- Magnetyczny kompensator:** Magnetyczny kompensator umożliwia dokładne pomiary na terenach niestabilnych, gdzie statyw z niwelatorem może być narażony na drgania. To istotna cecha, która zwiększa uniwersalność i dokładność pomiarów.
- Odporność na warunki atmosferyczne:** Niwelator jest odporny na pył i wodę, spełniając normę IPX6. Dzięki temu można go śmiało używać w trudnych warunkach, bez obaw o uszkodzenia podczas pracy.
- Najwyższa precyzja pomiarów:** Japońska optyka gwarantuje najwyższą precyzję pomiarów, osiągając dokładność rzędu 2,0 mm na 1 km podwójnej niwelacji. To sprawia, że niwelator jest idealny do zastosowań wymagających wysokiej dokładności.
- Przystosowanie do pracy z minimalną celową:** Niwelator jest dostosowany do pracy z minimalną celową o długości 0,2 m, co umożliwia niwelację terenu blisko stanowiska bez konieczności jego częstego przemieszczania.
- Wygoda obsługi:** Bez-zakresowa leniwka koła poziomego ułatwia precyzyjne wycelowanie niwelatora na łąkę. Dodatkowo, libella pudełkowa z lusterkiem umożliwia szybkie i łatwe spoziomowanie instrumentu.
- Lekkość i kompaktowość:** Niwelator jest lekki i mały, co sprawia, że można go łatwo przenosić i ustawiać nawet na mniejszych statywach, co zwiększa komfort użytkowania.

Topcon AT-B4A to wszechstronny niwelator optyczny, który spełnia oczekiwania użytkowników pod względem jakości, precyzji i trwałości, jednocześnie pozostając dostępnym cenowo.

Dane techniczne:

- Obraz prosty
- Długość lunety: 214 mm
- Powiększenie 24x
- Średnica obiektywu 32 mm
- Najkrótsza celowa 0,5m
- Kompensator/ tłumienie pneumatyczne
- Koło poziome 400 gradów
- Błąd standardowy na 1 km podwójnej niwelacji ±2,0 mm
- Normy pyłoszczelności wodoszczelności IPX6
- Waga: 1,5 kg

-
- Gwint śruby sercowej 5/8"
 - Wymiary: 122 x 214x 140 mm

Zakres dostawy:

- Niwelator optyczny
- Zaslönka lunety
- Igła rektyfikująca
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi