Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 08:22

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/niwelator-optyczny-kuferek-kd1096-kd1096-none-p-63135.html

NIWELATOR OPTYCZNY + KUFEREK KD1096 / KD1096 / None

Cena brutto	**384,00 zł**
Cena netto	**312,20 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**KD1096**
Kod producenta	**KD1096**
Kod EAN	**5903957011455**
Producent	**KRAFT&DELE**

Opis produktu

NIWELATOR OPTYCZNY + KUFEREK KD1096 Kraft&Dele – model KD1096 do precyzyjnych pomiarów

NIWELATOR OPTYCZNY + KUFEREK KD1096 (model KD1096) to profesjonalny niwelator optyczny do dokładnego wyznaczania różnic wysokości na budowie i w terenie. Stabilny kompensator oraz wygodna obsługa pomagają szybciej wykonać pomiar i ograniczyć ryzyko błędu.

- Powiększenie 32x i czytelne celowanie
- Kompensator z magnetycznym tłumieniem drgań + blokada do transportu
- Szczelna, wodoodporna konstrukcja z osłoną przeciwsłoneczną

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Powiększenie 32x:** łatwiejsze celowanie na łacie i pewniejszy odczyt podczas pracy w terenie.
- **Kompensator zawieszony z magnetycznym tłumieniem drgań:** stabilniejsza linia celowania i lepsza powtarzalność pomiarów, gdy warunki nie są idealne.
- **Blokada kompensatora:** chroni mechanizm w transporcie, co jest praktyczne przy częstym przewożeniu na kolejne odcinki robót.
- **Minimalna ogniskowa 0,3 m:** pozwala wygodnie pracować także w ograniczonej przestrzeni i przy pomiarach na krótszym dystansie.

Najważniejsze dane techniczne

- Długość lunety: 210 mm
- Powiększenie: 32 x
- Dokładność niwelowana: 1/16"
- Zakres roboczy: 107 m
- Apertura obiektywu: 40 mm
- Pole widzenia: 1,5°
- Najkróksza ogniskowa: 0,3 m
- Proporcja dalmierza optycznego: 100
- Zakres niwelowania: +/- 15'
- Dokładość ustwień: +/- 0,8'
- Magnetyczne tłumienie drga: TAK
- Wrażliwość pęcherzyka: 8/2 mm
- Podziałka koła: 1°
- Standardowe odchylenie na 1 km (Podwójna niwelacka): 1,0mm
- Gwinty: 5/8-11
- Waga: 1,7 kg

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Niwelator optyczny KD1096 jest przeznaczony do prac wymagających precyzji i powtarzalności, gdy liczy się szybkie ustawienie i pewny odczyt. To praktyczne narzędzie na budowie, przy robotach ziemnych oraz podczas wyznaczania poziomów.

- Wyznaczanie poziomów pod fundamenty, posadzki i stropy
- Kontrola spadków i wysokości przy pracach brukarskich oraz drogowych
- Pomiary niwelacyjne w terenie podczas prac instalacyjnych i przygotowania gruntu

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Szybkie i wygodne celowanie

Celownik optyczny zamontowany u góry oraz duże pokrętło regulacji ostrości pomagają sprawnie ustawić niwelator optyczny KD1096 i ograniczyć przestoje.

Lepsza kontrola poziomu

Pryzmat pentagonalny ułatwia podgląd libeli, a czytelne koło poziome wspiera precyzyjne ustawienie kierunku.

Trwałość w warunkach budowy

Szczelne śruby niwelujące odporne na kurz oraz wodoodporna, szczelna budowa z osłoną przeciwsłoneczną sprzyjają pracy w terenie i w zmiennej pogodzie.

Podsumowanie

NIWELATOR OPTYCZNY + KUFEREK KD1096 to solidny niwelator optyczny Kraft&Dele model KD1096, który łączy precyzyjne celowanie, stabilizację kompensatora i praktyczne rozwiązania do pracy na budowie. Jeśli szukasz narzędzia do regularnych pomiarów wysokości i kontroli poziomów, KD1096 będzie pewnym wyborem na co dzień.