

Link do produktu: <https://diolut.pl/niwelator-laserowy-rotacyjny-red-laser-500m-p-22829.html>



Niwelator laserowy rotacyjny Red Laser 500m

Cena brutto	1 299,00 zł
Cena netto	1 056,10 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00044332
Producent	Inne

Opis produktu

Innowacyjne Narzędzie Pomiarowe dla Pracowników Budowlanych i Drogowców

Niwelatory laserowe obrotowe stanowią **najnowszy standard w dziedzinie pomiarów wysokości i tyczenia linii prostych** na placu budowy. Znacznie **różnią się od tradycyjnych niwelatorów optycznych**, oferując nie tylko **doskonałą precyzję**, ale także **łatwość obsługi**, umożliwiając **jednoosobowe przeprowadzanie pomiarów**. Dzięki zaawansowanemu **laserowemu systemowi pozycjonowania**, te nowoczesne urządzenia zapewniają **niezrównaną dokładność pomiarów w każdych warunkach**.

Automatyzacja i Samopoziomowanie

Główną zaletą niwelatorów laserowych obrotowych jest ich **pełna automatyzacja**. Urządzenia te posiadają **5-stopniowy zakres samopoziomowania**, co **gwarantuje stabilność i precyzję pomiarów nawet w trudnych warunkach terenowych**. **Elektroniczne silniki pozycjonujące** oraz **funkcja automatycznego wyrównania**, wykorzystujące **czujniki stabilne temperaturowo**, sprawiają, że **niwelatory są niezawodne bez względu na panujące warunki atmosferyczne**.

Wygoda Użytkowania na Wyciągnięcie Ręki

Dodatkowym atutem jest **możliwość sterowania wszystkimi funkcjami niwelatora za pomocą pilota zdalnego sterowania**. To **zwiększa mobilność i komfort użytkowania**, umożliwiając profesjonalistom skoncentrowanie się na precyzyjnych pomiarach. Zestaw obejmuje również **akumulator i ładowarkę**, co umożliwia pracę **bez konieczności przerywania pomiarów**. Niwelatory laserowe obrotowe są niezbędnym narzędziem dla tych, którzy cenią sobie **efektywność i łatwość obsługi w codziennej pracy** na placu budowy.

Dlaczego Warto Wybrać Nasz Niwelator?

- **Pełna Automatyzacja dla Efektywnej Pracy**

Unikaj zbędnych komplikacji podczas pomiarów dzięki **pełnej automatyzacji** lasera obrotowego. **Oszczędzaj czas i energię**, skupiając się na **efektywnej realizacji projektów**.

- **Profesjonalna Precyzja na Każdym Etapie**

Zyskaj pewność, że **Twoje pomiary są zawsze profesjonalne, precyzyjne i dokładne**. Niwelator laserowy jest stworzony z myślą o wymagających profesjonalistach, **gwarantując niezawodne rezultaty**.

- **5-stopniowy Zakres Samopoziomowania dla Stabilności**

Wykorzystaj 5-stopniowy zakres samopoziomowania, by utrzymać **stabilność niwelatora nawet na terenach o zmiennym ukształtowaniu**. Dzięki temu Twoje **pomiary są zawsze wiarygodne**.

- **Elektroniczne Silniki Pozycjonujące dla Szybkiego Dostosowania**

Pracuj płynnie i efektywnie dzięki zaawansowanym elektronicznym silnikom pozycjonującym. Niwelator **dostosowuje się szybko do zmieniających się warunków**, zapewniając bezproblemowe pomiary.

- **Automatyczne Wyrównanie z Czujnikami Stabilnymi Temperaturowo**

Bez względu na warunki atmosferyczne, niwelator **utrzymuje stabilność i dokładność pomiarów** dzięki funkcji automatycznego wyrównania i czujnikom stabilnym temperaturowo.

- **Sterowanie Za Pomocą Pilota Zdalnego Sterowania dla Wygody i Precyzji**

Zyskaj pełną kontrolę nad niwelatorem dzięki pilotowi zdalnemu. **Wszystkie funkcje są dostępne na wyciągnięcie ręki**, co zwiększa komfort pracy i pozwala na precyzyjne sterowanie.

- **Zestaw Zawierający Akumulator i Ładowarkę dla Nieprzerwanej Pracy**

Oszczędzaj czas i eliminuj konieczność częstego przerywania pomiarów. Niwelator jest gotowy do pracy dzięki dostarczonemu zestawowi z akumulatorem i ładowarką.

Specyfikacja Techniczna

- **Dokładność poziomowania:** Poziomo: $\pm 20''$; Pionowo: $\pm 20''$
- **Zakres poziomowania:** $\pm 5^\circ$
- **Zakres pomiarowy:** Średnica: 500m (za pomocą detektora laserowego)
- **Prędkość wirowania:** 0,60,120,300,600 r.p.m
- **Kąt skanowania kierunkowego:** $0^\circ, 10^\circ, 45^\circ, 90^\circ, 180^\circ$
- **Zakres regulacji nachylenia:** $\pm 5^\circ$ (dwukierunkowy)
- **Źródło światła:** dioda laserowa, długość fali: 635 nm
- **Dioda punktu dolnego:** dokładność: $\pm 1 \text{ mm} / 1,5 \text{ m}$
- **Odległość zdalnego sterowania:** około 20 m
- **Temperatura pracy:** $-20^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$ ($4^\circ\text{F} - 113^\circ\text{F}$)
- **Wodoszczelność:** IP 64
- **Zasilanie:** DC 4.8-6V (4 x NI-MH)
- **Maksymalny czas działania:** ok. 20h
- **Wymiary:** 161 (Długość) x 161 (Szerokość) x 184 (Wysokość) mm

- **Waga:** 3 kg

W zestawie znajdują się

- Laser obrotowy
- Solidna skrzynia na akcesoria
- Okulary
- Celownik laserowy
- Odbiornik i uchwyt
- Pilot zdalnego sterowania
- Ładowarka
- Instrukcja obsługi

Zdecyduj się na nasz niwelator laserowy obrotowy, aby doświadczyć doskonałej jakości, wygody obsługi i efektywności w każdym zadaniu pomiarowym na placu budowy.