

## Niwelator optyczny Landy 24 GEO FENNEL

kod produktu: 3464

kategoria: Kategorie > INSTRUMENTY > NIWELATORY > OPTYCZNE



geo  
FENNEL

Producent: GEO FENNEL

Cena brutto: **495,00 zł**

Cena netto: 402,44 zł

Kod QR:



Niwelator optyczny Landy 24 GEO FENNEL

Prosty w obsłudze, dokładny ale niedrogi model do codziennych pomiarów na budowie. Sprawdza się doskonale w każdym zadaniu wymagającym dużej dokładności – budowa kanalizacji, wylewanie posadzek, układanie chodników. Pomimo niewygórowanej ceny do jego budowy użyte zostały dobrej jakości materiały takie jak metal i szkło. Dwudziestoczekrotne powiększenie pozwala na sprawne i dokładne pomiary. Dostępny w atrakcyjnej cenie w zestawie ze statywem i łąką.

### 2. Charakterystyka

Niwelator Landy24 pod marką SuperLaser należy do grupy niwelatorów technicznych samopoziomujących. Korekta osi optycznej w poziomie odbywa się automatycznie, dzięki zastosowaniu wahadłowego systemu kompensacji. Przyrząd charakteryzują się solidnością wykonania oraz niezawodnością i precyzją działania. Oprócz cennych i pożądanых cech konstrukcyjnych takich jak dobra optyka, wysoka dokładność, kompaktowa budowa, posiada

zalety, które znacznie podnoszą jego wartość użytkową:

- duże powiększenie lunety – łatwy odczyt nawet z bardzo odległej łąty
- duży otwór obiektywu – jasny obraz łąty w niekorzystnych warunkach oświetleniowych np. w pomieszczeniach, o zmroku itp.
- bezstopniowe dwustronne leniwki – szybkie i płynne kierowanie lunety na łątę
- celownik zgrubny – łatwe celowanie na łątę bez patrzenia w lunetę
- lusterko libelli pudełkowej – wygodne poziomowanie z każdej pozycji
- ustawiane koło poziome – łatwe wytyczanie kątów według projektu
- całkowicie metalowa obudowa – stabilność i skuteczna ochrona przed uszkodzeniem

### **3. Obszary zastosowania**

Niwelator Landy24 stosuje się do wszystkich prac niwelacyjnych wymagających dokładności nie mniejszej niż 2,0 mm na kilometr podwójnej niwelacji. Oczywiście można go także z powodzeniem stosować do prac wymagających niższej dokładności pomiaru. Główne dziedziny zastosowania to:

- pomiary ciągów niwelacyjnych
- przenoszenie wysokości
- niwelacja przekrojów podłużnych i poprzecznych
- prace niwelacyjne na placu budowy w pełnym zakresie: niwelacja terenu, prowadzenie wykopów, układanie rurociągów, profilowanie skarp, budowa nawierzchni,

- trasowanie ciągów komunikacyjnych

- wykonywanie małej architektury, zieleni, placów zabaw, ogrodzeń, itp.

#### 4. Dane techniczne

<b>Parametr</b>	<b>Landy24</b>
Powiększenie lunety	<b>24x</b>
Wolny przekrój obiektywu	<b>36 mm</b>
Średni błąd na km podwójnej niwelacji	<b>2,0 mm</b>
Najkrótsza celowa	<b>0,3 m</b>
Zakres pracy kompensatora	<b>±15'</b>
Dokładność kompensatora	<b>±0,5"</b>
Libella sferyczna	<b>8' / 2 mm</b>
Koło podziałowe	<b>400 gradów</b>
Masa	<b>1,5 kg</b>

Gwarancja: 12 miesięcy