



Laser obrotowy Nivel System NL200

Zestaw: Laser obrotowy NL200,



link do produktu:

https://axam.net.pl/kategorie/1660-1236-laser-obrotowy-nivel-system-nl200.html#/zestaw-laser-obrotowy_nl200

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: NL200

Inne kombinacje produktu:

Zestaw

laser obrotowy+ łąta laserowa + statyw

laser obrotowy + łąta laserowa + statyw z wysięgnikiem

Laser obrotowy NL200

Informacje

NL200 – szybki i łatwy w użyciu, włącz i pracuj.

Opis produktu

Rotacyjny niwelator laserowy **Nivel System NL200** (z wiązką czerwoną) to szybkie i łatwe w użyciu narzędzie pomiarowe do realizacji prac poziomych - wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Intuicyjny panel użytkownika – włącz i pracuj! Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Dzięki NL200 każdy może dokonywać dokładnych pomiarów. Pozioma płaszczyzna laserowa, generowana przez niwelator stanowi referencję dla niwelacji. Sprzęt doskonale zastępuje niwelator optyczny, pomiar jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łącie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

- **wszystko widać gołym okiem** - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że zrzutowana na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- **jeszcze większy zasięg działania** - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 300 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- **szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomyje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- **jednoosobowa obsługa** - do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba
- **wszystko w pakiecie** - niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających prace (czujnik laserowy, uchwyt na łątę laserową, akumulatory, ładowarka, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP64, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

Parametry techniczne:

- Źródło światła: laser czerwony (635 nm), wiązka widzialna
- Dokładność: $\pm 1,0$ mm/10 m (poziomo)
- Zasięg pracy: 300 m (średnica pracy) (z czujnikiem laserowym)
- Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
- Zasilanie: DC 4,8 - 6V, akumulatory (Ni-MH)
- Czas pracy: ok. 20 godzin
- Klasa odporności: IP64
- Zakres temperatur pracy: -20°C do $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 160 x 160 x 200 mm
- Waga: 1,9 kg

W zestawie:

- niwelator laserowy
- czujnik laserowy z uchwytem na łątę
- akumulatory
- zasilacz
- instrukcja obsługi
- kufer transportowy