AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555





Niwelator laserowy Nivel System NL300R DIGITAL [czerwony]

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-obrotowe/2968-4268-niwelator-laserowy-nivel-system-nl300r-digital-czerwony-.html#/wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: NL300R

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser obrotowy bez akcesoriów
Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24
Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24

Informacje

Niwelator laserowy Nivel System NL300R DIGITAL [czerwony] - dokładność: 1mm/10m, zasięg: 500m

Opis produktu

Rotacyjne niwelatory laserowe **Nivel System NL300R** to szybkie i łatwe w użyciu narzędzia 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. Pozioma płaszczyzna laserowa, generowana przez niwelator stanowi referencję dla niwelacji. Sprzęt doskonale zastępuję niwelator optyczny, pomiar jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łacie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatorki litowo-jonowe zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

Dokładny i niezawodny sprzęt

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym jest dużo bardziej dokładny, szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też dzięki niwelatorom NL300R uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP54. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

Łatwe i szybkie pomiary

Niwelator NL300R posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo. Łatwa i wygodna obsługa Niwelatory posiadają intuicyjny panel sterowania. Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj – wyłącz (robota skończona). Laser ma możliwość zasilania z akumulatorków oraz bezpośrednio z sieci.

Specyfikacja techniczna:

- Laser: **wiązka czerwona**
- Źródło światła: **635 nm, <1mW**
- Dokładność: **±1 mm / 10 m**
- Kompensator: **elektroniczny**
- Płaszczyzny **1 poziomo (360°)**
- Zakres samopoziomowania: **±5°**
- Zasięg pracy (średnica): **500 m (z czujnikiem)**
- Praca w zakresie temp.: **-20°C ~ +50°C**
- Zasilanie: **akumulatorki litowo-jonowe 8000 mAh/3,7V**
- Stopień ochrony: **IP54**

- Wymiary: **206 x 206 x 211 mm**
- Waga: **3,0 kg**

Cechy szczególne:

- **Komfort pracy w każdych warunkach** - uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt cyfrowa niwelacja – czujnik laserowy RD300R DIGITAL
- **Daleki zasięg, wysoka precyzja** - **praca wewnątrz i na zewnątrz**
- **Intuicyjna obsługa** - łatwe i szybkie pomiary
- **Wytrzymały i niezawodny** - solidna konstrukcja
- **Bogate wyposażenie** - zasilanie Li-ion

Wyposażenie:

- NL300R - niwelator laserowy
- RD300R – czujnik laserowy
- NL-BR 300 – uchwyt czujnika
- Aku CL 8000 – akumulator
- CH-CL USB C – ładowarka z kablem
- Kufer transportowy

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32