AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555





Niwelator laserowy Nivel System NL340R DIGITAL [czerwony]

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-obrotowe/3010-4355-niwelator-laserowy-nivel-system-nl340r-digital-czerwony-.html#/wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: NL340R

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 NL340R DIGITAL [czerwony] - dokładność: 1mm/10m, zasięg: 500m

Opis produktu

Laser obrotowy **Nivel System NL340R DIGITAL** to wszechstronny niwelator laserowy, idealny do prac budowlanych na otwartych przestrzeniach i wewnątrz budynków. Wyposażony w czerwoną wiązkę laserową, zapewnia wysoką precyzję pomiarów. Nivel System NL340R wyznacza płaszczyzny poziome (z cyfrowym pochyleniem w dwóch osiach), a pionownik laserowy umożliwia wyznaczanie pionów i kątów prostych. Zasięg 500 m i odporność na drgania zapewniają niezawodność nawet w trudnym terenie. NL340R DIGITAL oferowany jest z cyfrowym czujnikiem oraz intuicyjnym interfejsem LCD,. Laser budowlany NL340R to precyzja i wygoda w każdej pracy.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±1,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **500 m (z czujnikiem) – średnica**
- Pochylenie płaszczyzn: **± 10 (oś X, os Y), cyfrowo**
- Zakres samopoziomowania: **±5°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°)**
- Prędkość wirowania głowicy: **maks. 600 obr./min**
- Zasilanie: **3,7V (Li-ion, 8000 mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **206 x 206 x 211 mm**
- Waga: **3,0 kg**

W zestawie:

- NL340R – niwelator laserowy
- RD300R – czujnik laserowy
- NL-BR 300 – uchwyt czujnika
- Aku CL 8000 – akumulator
- CH-CL USB C – ładowarka z kablem
- kufer transportowy

Cechy szczególne:

- **Łatwe i szybkie pomiary** - Laser NL340R posiada funkcję autopoziomowania. Po włączeniu, urządzenie automatycznie spoziomuje się i jest gotowe do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera tworzy na ścianie linię referencyjną, idealną do prac poziomych. W pracy z czujnikiem i łatą laserową pomiary mogą być wykonywane jednoosobowo.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Sprzęt umożliwia pracę z wiązką poziomą. Płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach cyfrowo, co czyni go idealnym do takich prac jak wylewanie posadzek, niwelacja powierzchni pod kostkę brukową, boiska czy drogę. Dzięki funkcji pionownika laserowego, możliwe jest precyzyjne ustawienie lasera przy pracach prostopadłych oraz przenoszeniu punktów.

- **Dokładny i niezawodny sprzęt** - Laser NL340R zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, który eliminuję drgania, zapewniając precyzyjne poziomowanie płaszczyzny. Elektroniczny kompensator jest dokładniejszy w trudnych warunkach budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Niwelator jest odporny na kurz i wodę, posiada certyfikat IP54. Głowica rotacyjna jest osłonięta szklanym korpusem, a obudowa lasera zabezpieczona gumowymi osłonami.
- **Wygoda obsługi** - Laser NL340R jest łatwy w obsłudze, dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania. Funkcje, takie jak wprowadzanie spadków, odbywają się manualnie. Laser zasilany jest akumulatorem litowo-jonowym 8000mAh. Akumulatory nie posiadają efektu pamięci, co oznacza, że nie niszczą się przy nadmiernym przeładowaniu. Laser można również zasilać bezpośrednio z sieci, a jego kompaktowa obudowa czyni go poręcznym i łatwym do transportu.
- **Niwelacja laserowa – pracuj szybciej, dokładniej i bez ograniczeń** - NL340R jest bardzo prosty i szybki w użyciu. Wystarczy postawić go na statywie, półce laserowej czy innej stabilnej podstawie i włączyć zasilanie. Sprzęt automatycznie sam się spoziomuje. Głowica laserowa niwelatora obracając się wokół swej osi, tworzy idealnie spoziomowaną płaszczyznę laserową, która jest wstanie pokryć swoim zasięgiem ponad 19 hektarów terenu. Pomiary różnicy wysokości dokonywane są przez jedną osobę stosując do tego celu czujnik laserowy z widocznymi nawet w słońcu wskazaniami. W przypadku pracy wewnątrz budynku, bardzo często stosowanie czujnika nie jest wymagane, gdyż wiązka laserowa jest widzialna.
- **Równanie terenu, budowa drogi, parkingu, prace brukarskie** - Płaszczyzna laserowa generowana przez laser stanowi bazę referencyjną, za pomocą, której odkłada się rzędne wysokościowe z wysoką, milimetrową dokładnością. Płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach, a spadki ustawiane ręcznie. Na głowicy lasera znajduje się celownik do wpasowania w oś spadku, co umożliwia precyzyjne ustawienie urządzenia. Poprawne ustawienie lasera ułatwia funkcja pionownika, który generuje punkt laserowy w dół, zapewniając precyzyjną lokalizację niwelatora nad wymaganym punktem. Nie trzeba przeliczać rzędnych ani dodawać, odejmować – wystarczy tylko pochylić płaszczyzny zgodnie z projektem. Laser NL340R oferuje funkcję alarmu przewyższenia, co jest istotne w przypadku niestabilnego podłoża, które może powodować osiadanie gruntu i obniżenie linii referencyjnej. Dzięki temu sprzęt sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych.
- **Budujemy dom z laserem NL340R** - NL340R jest niezastąpiony na różnych etapach budowy. Wykorzystujemy go na wstępnych etapach budowy działki, usuwania warstw humusu oraz przy fundamentowaniu i pracach murarskich. Laser pomoże wyznaczyć idealny poziom i skosy, np. do deskowania pod schody.
- **Precyzyjność** - Laser NL340R zapewnia precyzyjne niwelowanie dzięki elektronicznemu kompensatorowi, który eliminuje drgania. W porównaniu z kompensatorami magnetycznymi, elektroniczny kompensator oferuje znacznie wyższą dokładność, szczególnie w trudnych warunkach budowlanych. Obudowa lasera jest odporna na kurz i wodę (klasa IP54), a głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem. Gumowe osłony chronią urządzenie przed uszkodzeniami wskutek uderzeń.
- **Wygoda obsługi** - NL340R jest łatwy w obsłudze dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania. Laser zasilany jest akumulatorami litowo-jonowymi bez efektu pamięci.

Zastosowanie:

- **równanie terenu** - niwelacja
- **prace murarskie** - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, schody, wylewki, szalowanie)
- **prace brukarskie** - wykonywanie parkingów, podjazdów, tarasów
- **prace montażowe i wykończeniowe** - montaż konstrukcji drewnianych, aluminiowych, sufitów podwieszanych, glazurnictwo
- **prace instalacyjne** - wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- **prace stolarskie** - meble, zabudowy
- **ogrodnictwo, rolnictwo**

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32