



Niwelator laserowy Nivel System NL520R DIGITAL [czerwony]

Wersja: Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24,



link do produktu:

<https://axam.net.pl/kategorie/2124-2650-niwelator-laserowy-nivel-system-nl520r.html#wersja-laser-obrotowy-statyw-sjj1-tyczka-ls24>

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: NL520R

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 NL520R DIGITAL [czerwony] - dokładność: 1mm/10m, zasięg: 500m

Opis produktu

Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL500R (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). Posiada intuicyjny panel użytkownika - „włącz i pracuj!” Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Dzięki NL500 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 łacie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory litowo-jonowe, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

- **wszystko widać gołym okiem** - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzucona na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- **jeszcze większy zasięg działania** - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- **szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomy 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 łatę laserową, akumulatory, ładowarka, okulary laserowe, tarczka laserowa, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP54, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **± 1,0 mm/10 m**
- Zasięg pracy: **500 m (z czujnikiem laserowym)**
- Pochylenie płaszczyzn: **± 10% (oś X, os Y), manualne**
- Skanowanie: **0-10°-45°-90°-180°**
- Pilot zdalnego sterowania: tak
- Zakres samopoziomowania: **± 5°**
- Zasilanie: **DC 8,4V (1000mA), akumulatory Li-ion 7,4V (4000mAh)**
- Czas pracy: **ok. 50 godzin**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **206 x 206 x 211 mm**
- Waga: **3,0 kg**

W zestawie:

- NL520 - niwelator laserowy 1 szt.
- RD200 - czujnik laserowy + NL-BR - uchwyt czujnika na łąkę 1 szt.
- RC-5 - pilot zdalnego sterowania 1 szt.
- AKU LI-ION - akumulatorki litowo-jonowe 1 kpl
- CH-6 - ładowarka 1 kpl
- TR-R - tarczka laserowa 1 kpl
- GL-R - okulary laserowe 1 kpl
- Instrukcja obsługi 1 szt.
- Kufer transportowy 1 szt.

Zastosowanie:

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

Istnieje możliwość rozbudowania niwelatora o [czujnik maszynowy MC-1D](#).

Powiązane produkty

