

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/niwelator-laserowy-nl500r-digital-statyw-sjj1-lata-ls-24-p-62415.html>



NIWELATOR LASEROWY NL500R DIGITAL + STATYW SJJ1 + ŁATA LS-24

Cena	4 923,75 zł
Numer katalogowy	NIV NL500RZ1
Kod producenta	NL500R
Kod EAN	1110003805058

Opis produktu

SPECYFIKACJA:

Wiązka laserowa: laser czerwony (635 nm), klasa 2
Dokładność: $\pm 1,0$ mm/10 m
Zasięg pracy: 500 m (z czujnikiem) – średnica
Pochylenie płaszczyzn: –
Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°)
Prędkość wirowania głowicy: 600 obr./min
Skanowanie: –
Pilot zdalnego sterowania: –
Zasilanie: 7,4V (Li-ion, 4000 mAh)
Klasa odporności: IP54
Zakres temperatury pracy: -20°C do +50°C
Wymiary: 206 x 206 x 211 mm
Waga: 3,0 kg

NIWELATOR LASEROWY NL500R DIGITAL + STATYW SJJ1 + ŁATA LS-24

wszystko widać gołym okiem – czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzucony 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
wydajna niwelacja – cyfrowy czujnik laserowy z numerycznym wyznaczaniem różnicy wysokości (czujnik laserowy, cyfrowy) w znacznym stopniu usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność (nie trzeba odczytywać wartości z łąty, wartość ta prezentowana jest na wyświetlaczu czujnika)
szybkie samopoziomowanie – kompensator szybko i dokładnie poziomuje 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 pracę (czujnik laserowy, uchwyt na łątę 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

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL500R posiada funkcję autopozycjonowania, po włączeniu sprzęt sam spozycjonuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widoczna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną

dla prac poziomych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Sprzęt może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę, jak również przy wszelkich pracach wykończeniowych (sufity podwieszane, zabudowy, ścianki). W przypadku prac na zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 500 m (średnica pracy).

DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjne 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 NL500 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.

ŁATWA, WYGODNA OBSŁUGA

NL500R posiada intuicyjny panel sterowania. Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj – wyłącz (praca skończona). Laser zasilany jest za pośrednictwem wydajnych akumulatorów litowo-jonowych, które pozwalają na ok. 50 godzin pracy i pozbawione są efektu pamięci (nie niszczą się w skutek nadmiernego przeładowywania). Sprzęt można także zasilać bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie

Zastosowania:

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 i rolnictwo

WYPOSAŻENIE:

NL500R – niwelator laserowy – 1 szt.
RD700 Digital – czujnik laserowy – 1 szt.
NL-BR 600 – uchwyt czujnika na łatę – 1 szt.
AKU LI-ION – akumulatorki litowo-jonowe – 1 kpl.
CH-6 – ładowarka – 1 szt.
GL-R – okulary laserowe – 1 szt.
TR-R – tarczka laserowa – 1 szt.
Instrukcja obsługi – 1 szt.
STATYW SJJ1
ŁATA LS-24
Kufer transportowy – 1 szt.

**