tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY NL500R DIGITAL

3,299.00 zł

Niwelator laserowy NL500 DIGITAL idealnie zastępuje niwelatory optyczne. Do jego obsługi wystarczy jedna osoba. Zapewnia dokładny pomiar w zasięgu 500m. Niezbędny na każdej budowie. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wyjątkową precyzją. W zestawie z czujnikiem RD700 digital.

SKU: NL500 DIGITAL

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM ROTACYJNY NIWELATOR LASEROWY NL500R DIGITAL Z CZUJNIKIEM RD700, WALIZKĄ I AKCESORIAMI.

NIWELATOR LASEROWY NL500R DIGITAL

• Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL500R (z wiązką czerwoną).
• Komfort pracy w każdych warunkach: uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt.
• Wysoka precyzja pomiarów rzędu 1,0mm/10m.
• Jeszcze większy zasięg działania – pracę na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność.
• Daleki zasięg, praca wewnątrz i na zewnątrz.
• Intuicyjna obsługa: łatwe i szybkie pomiary.
• Wytrzymały i niezawodny; solidna konstrukcja (IP54)
• Bogate wyposażenie: zasilanie Li-ion.
• Szybkie samopoziomowanie – kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument.
• Jednoosobowa obsługa- do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba.

DOSKONAŁA RELACJA CENA-JAKOŚĆ!

BOGATY ZESTAW Z CZUJNIKIEM RD700!

NL500R DIGITAL– UNIWERSALNY, SZYBKI I ŁATWY W UŻYCIU SPRZĘT DO PRAC BUDOWLANYCH

SZYBKI I ŁATWY W UŻYCIU, WŁĄCZ I PRACUJ!

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 byłą taka prosta. Dzięki NL500R każdy może dokonywać dokładnych pomiarów. 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 strona jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatorki litowo-jonowe, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

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

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL500R posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje 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 NL500R 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 akumulatorków litowo-jonowych, które pozwalają na ok. 50 godzin pracy i pozbawione są efektu pamięci (nie niszczą się w skutek nadmiernego przeładowywania). Sprzęt można tajże zasilać bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

- wszystko widać gołym okiem – czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzutowana 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 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 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.

DANE TECHNICZNE:

• **Tryb pracy:** dokładny (±10mm), zgrubny (±20mm)
• **Zakres odbiór wiązki:** 25 cm, 360°
• **Typ odbieranej wiązki:** laser (czerwony)
• **Mocowanie:** na magnesy
• **Akumulator:** 7,2V NiMh (2500mAh)
• **Czas pracy:** 40 godz.
• **Czas ładowania:** 15 godz.
• **Temperatury pracy:** -20?C ~ +50?C
• **Klasa odporności:** IP 54
• **Wymiary:** 280 x 280 x 130 mm
• **Waga:** 5,5 kg

ŁATWE W OBSŁUDZE, SZYBKIE I WYDAJNE

Rotacyjne niwelatory laserowe Nivel System NL500R 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.

DETEKTOR WIĄZKI LASERA NIVEL SYSTEM RD700

- Wykrywa wiązkę lasera na dużych odległościach
- **W cyfrowy sposób wyświetla na ekranie informację o położeniu wiązki względem okna detektora (w mm)**
- Podświetlany wyświetlacz
- Sygnał dźwiękowy ze zmiennym tonem (w zależności od położenia wiązki na detektorze)
- Diody informujące o aktualnej pozycji wiązki na detektorze
- 2 tryby dokładności - zgrubny i precyzyjny
- Z uchwytem do montażu na łacie laserowej
- Magnesy do montażu na elementach metalowych

DANE TECHNICZNE:

- Zakres detekcji: 90 mm
- Numeryczne wskazanie (zakres): 80 mm
- Kąt odbioru wiązki: ±45°
- Odbiór wiązki laserowej: 450 nm – 800 nm (wiązka czerwona i zielona)
- Tryby pracy (dokładność): 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
- Klasa odporności: IP67
- Automatyczne wyłączanie: po 30 min braku reakcji / odbioru wiązki laserowej
- Zasilanie: 1 x AA
- Zakres temperatury pracy: -20°C - 50°C
- Wymiary: 135 x 69 x 25 mm
- Waga: 0,19 kg

NIVEL
SYSTEM
45
RD 700
unit
NIVEL
SYSTEM

W ZESTAWIE OTRZYMASZ:

- **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.
- Kufer transportowy – 1 szt.

NIVEL
NIVEL
NIVEL SYSTEM
NIVEL SYSTEM
NL500R

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	5 kg
Wymiary	55 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL SYSTEM

Nivel System to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak **dalmierze laserowe**, **lasery krzyżowe** i **niwelatory laserowe** sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. **poziomice** i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.