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



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CLX3B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ 3D BLUETOOTH +STATYW SJJM1EX+ ŁATA LS24+ CZUJNIK CLS-5

2,499.00 zł

Najnowszy laser Nivel System CLx3B z niebieską wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie ze statywem SJJM1EX, czujnikiem CLS-5 i łatą laserową LS24.

SKU: CLx3B set SJJM1EX CLS-5 LS24

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM CLX3B – PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK CLS-5+ ŁATA LS24

Nivel System CLx3B to zaawansowany laser krzyżowy 3D, który oferuje niezrównaną precyzję i uniwersalność w pracach budowlanych i wykończeniowych. Wyposażony w trzy głowice laserowe, generuje trzy niezależne płaszczyzny 360° (dwie pionowe i jedną poziomą), umożliwiając jednoczesne wyznaczanie poziomów, pionów oraz kątów prostych.

Niebieska Wiązka Lasera – Klarowność i Komfort Pracy

CLx3B korzysta z wyjątkowej niebieskiej wiązki laserowej o długości fali 505 nm, zapewniającej doskonałą widoczność i bardzo cienkie, precyzyjne linie. Wiązka ta jest bardziej klarowna niż tradycyjna czerwona, a przy tym mniej męcząca dla oczu, co

szczególnie docenią użytkownicy pracujący w pomieszczeniach o wysokim nasłonecznieniu lub z powierzchniami odbijającymi światło.

W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw SJJM1EX
- Łata LS24
- Czujnik CLS-5
- Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
- inne akcesoria...



CECHY:

• **Wyjątkowo widoczna niebieska wiązka** – zapewnia doskonałą czytelność linii nawet w jasnych pomieszczeniach. Komfortowa i precyzyjna praca z dokładnością aż ±2 mm/10 m.

• **Pełna kontrola w trzech osiach (3D)** – trzy płaszczyzny 360° umożliwiają równoczesne poziomowanie oraz wyznaczanie kątów prostych. Dolna linia położona blisko podłoża pozwala na precyzyjne układanie posadzek i podłóg.

• **Praca ze skosami** – funkcja blokady kompensatora pozwala wygodnie wyznaczać linie nachylone.

• **Zasięg do 140 m** – tryb pulsacyjny umożliwia pracę na dużych odległościach przy użyciu czujnika laserowego.

• **Cyfrowy odczyt wysokości** – kompatybilność z czujnikiem RD800 DIGITAL umożliwia precyzyjny pomiar różnicy wysokości w milimetrach.

• **Szybkie i stabilne poziomowanie** – system magnetycznego tłumienia drgań gwarantuje błyskawiczne przygotowanie lasera do pracy, nawet na niestabilnym podłożu.

• **Sterowanie Bluetooth** – pełna kontrola funkcji lasera za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej z poziomu smartfona.

• **Praktyczny adapter laserowy w zestawie** – szybki i pewny montaż urządzenia w dowolnej pozycji.

• **Długie działanie akumulatora Li-ion 8000 mAh** – możliwość ładowania podczas pracy zapewnia nieprzerwaną efektywność działania.

• **Wytrzymała, odporna konstrukcja premium** – solidna obudowa z metalowymi osłonami głowic, odporna na uszkodzenia mechaniczne, pył i zachlapania (IP54).



PEŁNA KONTROLA Z APLIKACJI MOBILNEJ

Nivel System CLx3G oferuje pełną wygodę sterowania dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth. Wszystkimi funkcjami lasera można zarządzać z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej. To rozwiązanie umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie wiązek, precyzyjne ustawianie linii, a także kontrolę parametrów pracy bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem. Dzięki temu obsługa lasera jest szybka, intuicyjna i jeszcze bardziej komfortowa – nawet w trudno dostępnych miejscach.

POBIERZ APLIKACJE NIVEL SYSTEM CL





Maksymalna Funkcjonalność w Każdym Detalu

- **Trzy płaszczyzny 360°** umożliwiają równoczesne kontrolowanie poziomu i pionu.
- **Precyzyjna praca w zakresie ±2 mm/10 m** zapewnia najwyższą dokładność.
- **Adapter centrujący** pozwala na mikroregulację kierunku linii pionowej w zakresie ±5°,

bez zmiany punktu początkowego.

• **Praca ze skosami** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera według potrzeb.

• **Bluetooth** – pełne sterowanie laserem z poziomu aplikacji mobilnej, bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.

• **Tryb pulsacyjny** – zasięg do 140 m z czujnikiem laserowym RD800 DIGITAL, idealny do pracy na zewnątrz.



Zastosowania Lasera Krzyżowego Nivel System CLx3B

1. Poziomowanie podłóg, sufitów i posadzek

Laser CLx3B doskonale sprawdza się przy precyzyjnym poziomowaniu podłóg, sufitów i posadzek. Ułatwia przygotowanie powierzchni pod układanie paneli, płytek, parkietów oraz wylewek samopoziomujących. Dzięki idealnie widocznej niebieskiej wiązce oraz precyzyjnej linii poziomej możliwe jest szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu nawet na dużych powierzchniach.

2. Montaż sufitów podwieszanych

Prace związane z montażem sufitów podwieszanych wymagają wyjątkowej dokładności w wyznaczaniu poziomu i pionu. Laser CLx3B umożliwia perfekcyjne ustawienie konstrukcji nośnej i płyt gipsowo-kartonowych, gwarantując równomierne i estetyczne wykończenie sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i przemysłowych.

3. Instalacje elektryczne i hydrauliczne

Dzięki precyzyjnym płaszczyznom 360° laser CLx3B jest idealnym narzędziem do wyznaczania tras pod instalacje elektryczne i hydrauliczne. Pozwala na łatwe określanie przebiegu przewodów, rur, korytek kablowych oraz innych elementów instalacyjnych, co przekłada się na szybszy montaż i mniejsze ryzyko błędów wykonawczych.

4. Układanie płytek i glazury

Laser CLx3B znacząco ułatwia precyzyjne układanie płytek ściennych oraz podłogowych. Cienka, dobrze widoczna niebieska wiązka pomaga w zachowaniu idealnego poziomu, równego rozstawienia fug i dokładnego ułożenia płytek. Świetnie sprawdza się także przy układaniu wzorów diagonalnych oraz płytek o dużych formatach.

5. Montaż stolarski i zabudowy wnęk

Podczas prac stolarskich, montażu mebli, drzwi, okien czy zabudowy wnęk, laser CLx3B gwarantuje najwyższą precyzję ustawienia elementów. Pozwala szybko wyznaczyć idealny pion i poziom, co jest kluczowe dla estetyki i funkcjonalności montowanych konstrukcji.

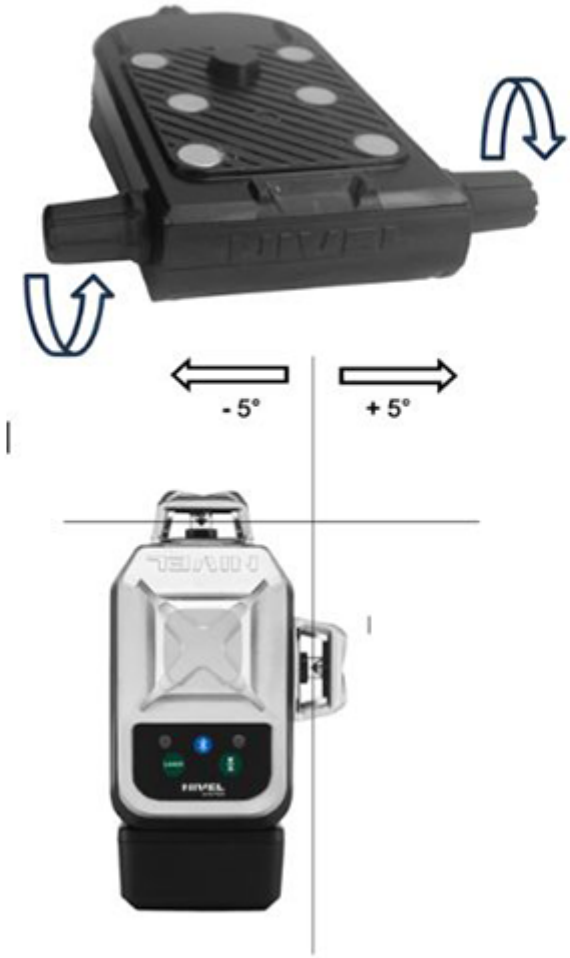
6. Roboty konstrukcyjne i budowlane

Laser CLx3B to niezastąpione narzędzie podczas prac konstrukcyjnych i ogólnobudowlanych. Sprawdza się przy wyznaczaniu pionów i poziomów podczas wznoszenia ścian, montażu konstrukcji stalowych, szkieletów i elementów prefabrykowanych. Funkcja skosów pozwala na wygodne wyznaczanie linii nachylonych, co jest przydatne np. przy wykonywaniu dachów lub schodów.



Laser CLx3B został wyposażony w specjalny **adapter centrujący**, który umożliwia niezwykle precyzyjne ustawienie linii pionowej. Dzięki niemu można dokładnie wyznaczyć kierunek, tak aby punkt przecięcia płaszczyzn pionowych idealnie pokrywał się z założonym punktem odniesienia.

Regulacja odbywa się za pomocą wygodnych pokręteł, które pozwalają na precyzyjne ustawienie linii w zakresie ±5°. Co istotne, obrót adaptera w lewo lub prawo nie wpływa na pozycję punktu początkowego. Adapter mocowany jest magnetycznie, co umożliwia jego łatwe zakładanie i zdejmowanie w zależności od potrzeb.



DANE TECHNICZNE:

• Wiązka laserowa: laser niebieski (505 nm), klasa 2
• Dokładność: ±2,0mm/10m
• Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
• Bluetooth: Tak
• Pochylenie płaszczyzn: Tak
• Zakres samopoziomowania: ±3.0°
• Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
• Mocowanie na statywie: 1/4″, 5/8″
• Zasilanie: Li-ion 3,7V (8000mAh)
• Klasa odporności: IP54

• Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
• Wymiary: 150 x 110 x 163 mm
• Waga: 840g



Wybierając produkty Nivel System masz pewność, że będziesz używać sprzęt o wysokiej jakości stworzony w oparciu o niezawodną technologię pomiarową. Produkty cechuje wysoka funkcjonalność odpowiadająca najnowszym trendom na rynku urządzeń pomiarowych. Z Nivel System masz gwarancję poprawności pomiarów. Dzięki temu prace wykonasz szybko, dokładnie i bez kosztownych poprawek.

STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach.

Zabezpieczenie na zaciski daje wysoką stabilność pracy, a poręczny pokrowiec zapewnia komfortowy transport.

Cechy Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw aluminiowy (lekki) do laserów budowlanych
- Z wysięgnikiem (1,8m)
- Wysokość min: ok. 0,62m
- Wysokość max: ok. 1,82 m
- Odporny na warunki atmosferyczne

Zalety Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Głowica statywu z libelką i łatwym montażem lasera (w zestawie adapter 1/4” – 5/8”)
- Mocne zatrzaski
- Stabilne, aluminiowe nogi

Skład zestawu Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX
- Głowica statywu z libelką
- Adapter do montażu lasera 1/4” – 5/8”
- Oryginalny pokrowiec



CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM – PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH

- **Profesjonalny** czujnik **do laserów krzyżowych** (10 kHz)
- **Obsługuje 4 kolory wiązki**: czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
- **Precyzja detekcji**: ±1 mm
- **Zasięg**: do 70 m
- **Współpracuje z laserami Nivel System CL**

CLS-5 – UNIWERSALNY I PRECYZYJNY

Czujnik laserowy **CLS-5 Nivel System** to nowoczesne urządzenie pomiarowe, które gwarantuje **szybką i precyzyjną detekcję wiązki laserowej**. Przeznaczony do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w **standardzie 10 kHz**, umożliwia wykrywanie wiązek laserowych **w czterech kolorach**:

- **Czerwona** – standardowa, dobrze widoczna wewnątrz
- **Zielona** – doskonała w jasnych pomieszczeniach i na dużych dystansach
- **Niebieska i fioletowa** – dla specjalistycznych zastosowań

Dzięki szerokiej kompatybilności z laserami Nivel System serii CL CLS-5 to niezawodne narzędzie dla budownictwa, geodezji i instalatorów.

GŁÓWNE ZALETY CZUJNIKA CLS-5:

- **Uniwersalność** – współpracuje z laserami Nivel System CL 10 kHz
- **Obsługa wielu kolorów wiązki** – większa elastyczność pracy
- **Precyzja pomiaru ±1 mm** – dokładność na najwyższym poziomie
- **Daleki zasięg detekcji – do 70 m** – idealny do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- **Solidna konstrukcja** – odporność na warunki zewnętrzne

ZASTOSOWANIE:

Poziomowanie i niwelacja dużych powierzchni

- Montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych, konstrukcji stalowych
- Układanie podłóg, posadzek, okładzin ściennych
- Prace geodezyjne wymagające precyzyjnych odniesień

W zestawie: czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

UWAGA: Minimalna odległość czujnika od lasera to **2-5 m** (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.



NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łaty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łat niwelacyjnych – od precyzyjnych łat inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łaty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łat laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łaty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łaty drewniane do

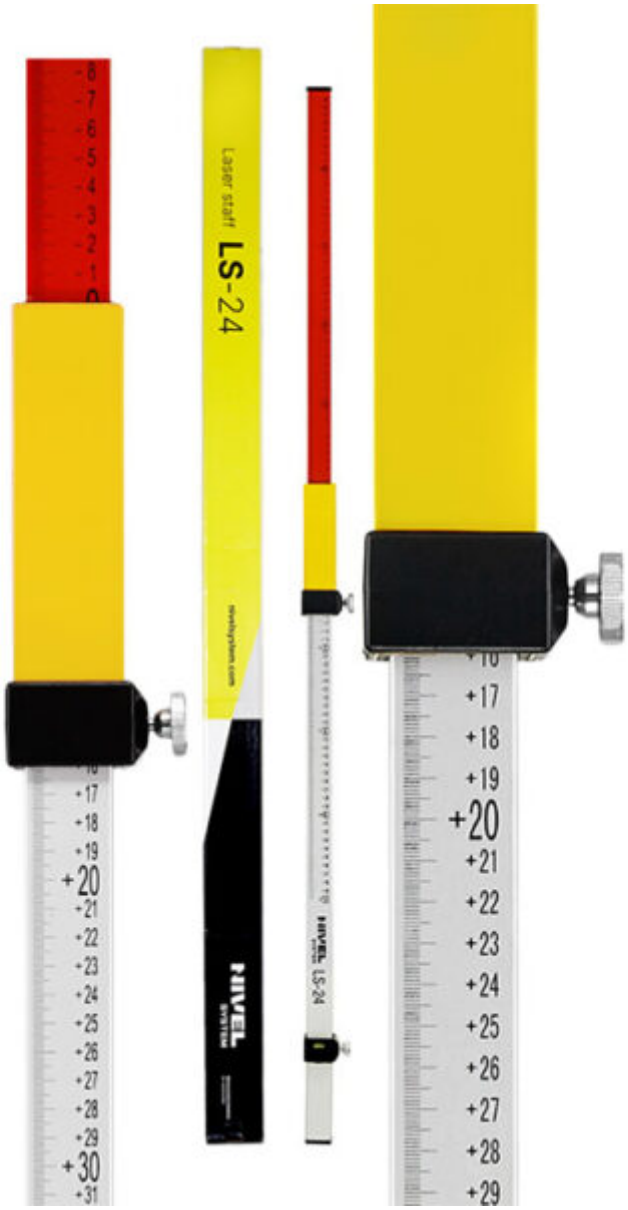
dokładnej niwelacji punktów osnowy, łaty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łaty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!

- **zawsze w pionie** – łaty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łaty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łaty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łaty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łata do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

Oferowana długość: 2,4 m



W ZESTAWIE:

- **CLx3B**– laser krzyżowy
- **SJJ-M1 EX**-Statyw Nivel System
- **CLS-5**-czujnik laserowy
- **LS-24-** łata laserowa
- **TR-R** – tarczka laserowa, konstrukcyjna
- **CL-BR** – multi-adapter laserowy
- **Aku CL 8000** – akumulator Li-ion 8000 mAh
- **CH-CL USB-C** – ładowarka z kablem (USB C-C)

- **walizka** transportowa
- **instrukcja** obsługi





DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łata

MARKA

NIVEL SYSTEM