



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM
CLX3B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ 3D
BLUETOOTH + STATYW SJJM1EX+
ŁATA LS24+ CZUJNIK CLS300**

2,899.00 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 CLS300 i łatą laserową LS24.

SKU: CLx3B set SJJM1EX CLS300 LS24

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM CLX3B - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK CLS300+ 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 jednocześnie 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 CLS300
 - 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 zachłapania (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 $\pm 5^\circ$,

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 poziomicowaniu 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.

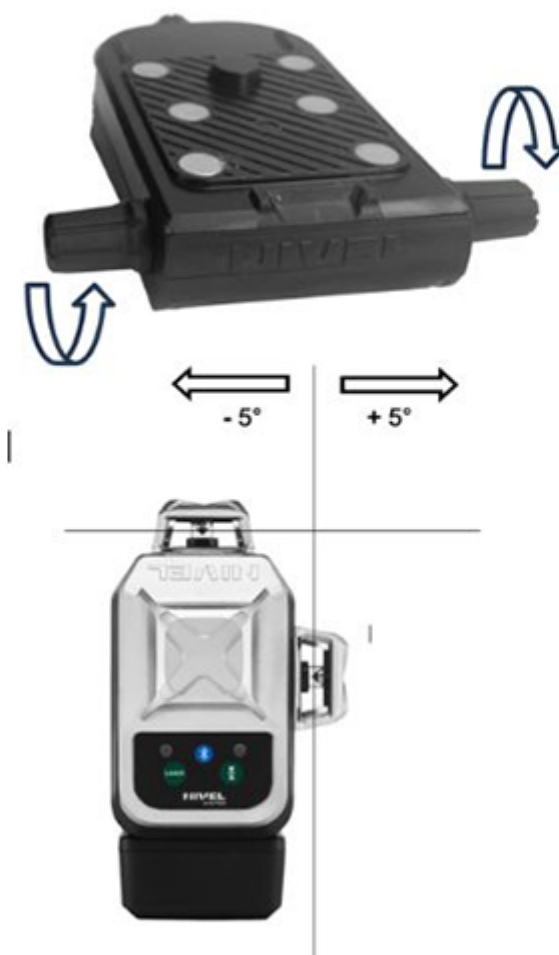
6. Roboty konstrukcyjne i budowlane

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 $\pm 5^\circ$. 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: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
 - Bluetooth: Tak
 - Pochylenie płaszczyzn: Tak
 - Zakres samopoziomowania: $\pm 3.0^\circ$
- 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



ODBIORNIK LASEROWY CLS-300 DIGITAL

Nowoczesny, precyzyjny odbiornik wiązki laserowej do laserów krzyżowych z wiązką czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową. Idealny do budownictwa, geodezji oraz prac instalacyjnych i wykończeniowych.

GŁÓWNE CECHY:

- Szeroka strefa detekcji – 70 mm (szybkie wychwytywanie linii)
 - Trzy poziomy dokładności: 1 mm / 2 mm / 5 mm
 - Cyfrowe wskazania różnicy wysokości w milimetrach (mm)
- Podwójne wyświetlacze – duży LCD z przodu + drugi ekran z tyłu + widoczny

wyświetlacz LED

- Regulowany sygnał dźwiękowy – dostosowanie głośności do warunków pracy
 - Automatyczne wyłączanie po 10 minutach bezczynności
- Solidna konstrukcja z klasą odporności IP54 (odporny na wodę i kurz)
 - W zestawie uchwyt do montażu na łacie laserowej

KOMPATYBILNOŚĆ:

- Współpracuje z laserami krzyżowymi o częstotliwości pulsowania 10 kHz (modele od 2022 roku)
- Nie współpracuje z laserami o częstotliwości 5 kHz (starsze modele do końca 2022)



NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łąty 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 łąt niwelacyjnych – od precyzyjnych łąt inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łąty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łąt laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łąty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łąty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!
- **zawsze w pionie** – łąty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łąty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łąty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łąty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łąta 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
- **CLS300**-czujnik laserowy
- **LS-24**- łąta 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



CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.**

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Porównanie laserów krzyżowych

DODATKOWE INFORMACJE

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

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL
SYSTEM