



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B NIEBIESKI BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS-5

3,299.00 zł

Laser krzyżowy CL5B z **niebieską wiązką 505 nm** zapewnia doskonałą widoczność. Wyposażony w **4 płaszczyzny laserowe (2xV, 2xH)** oraz elektroniczny kompensator, gwarantuje **precyzję 1,5 mm/10 m**. Odporność IP54 i **Bluetooth** zapewniają komfort użytkowania. Zestaw ze statywem aluminiowym i czujnikiem digital CLS-5.

SKU: CL5B set SJJ-M1 EX CLS-5-1

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B BLUETOOTH ZESTAW ZE STATYWEM SJJ-M1 EX I CZUJNIKIEM CLS-5

**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B Z NIEBIESKĄ
WIAZKĄ
NOWOŚĆ!**

CECHY:

- Dobrze widoczna niebieska wiązka lasera (505 nm).
- Cztery płaszczyzny laserowe (2x pionowe, 2x poziome).
- Wysoka precyzja pomiarów $\pm 1,5$ mm/10 m.
- Elektroniczny kompensator.

- **Odporność na warunki pracy (IP54).**
 - **Łączność Bluetooth.**
- **Solidna i sprawdzona konstrukcja.**
 - **Adapter i winda laserowa.**
- **Gwint 1/4"** – kompatybilność ze statywami i uchwytami.
- **Wysokiej jakości optyka** generująca wyraźne linie laserowe.
- **Wydajny akumulator litowo-jonowy 8000 mAh.**
- **Gumowe elementy obudowy** chroniące przed uszkodzeniami i wstrząsami.

W ZESTAWIE M.IN:

- **CL5B** – laser krzyżowy – 1szt.
- **SJJ-M1 EX** - statyw aluminiowy -1 szt.
 - **CLS-5**- czujnik digital -1szt.
 - TR-W – tarczka laserowa – 1szt.
 - FTR – tarczki podłogowe – 2szt.
 - CL-BR – multi-adapter – 1szt.
- **Aku CL 8000** – akumulator Li-ion (8000mAh) – 1 szt.



NIVEL SYSTEM CL5B - NOWOCZĘSNY I WSZECHSTRONNY LASER KRZYŻOWY

Nivel System CL5B to **innowacyjny laser krzyżowy z doskonale widoczną niebieską wiązką laserową (505 nm)**, który zapewnia wyjątkową precyzję i komfort pracy. To **pierwszy model tej marki umożliwiający elektroniczne pochylenie płaszczyzn w dwóch osiach**, co pozwala na pracę ze spadkami – podobnie jak w przypadku laserów rotacyjnych.

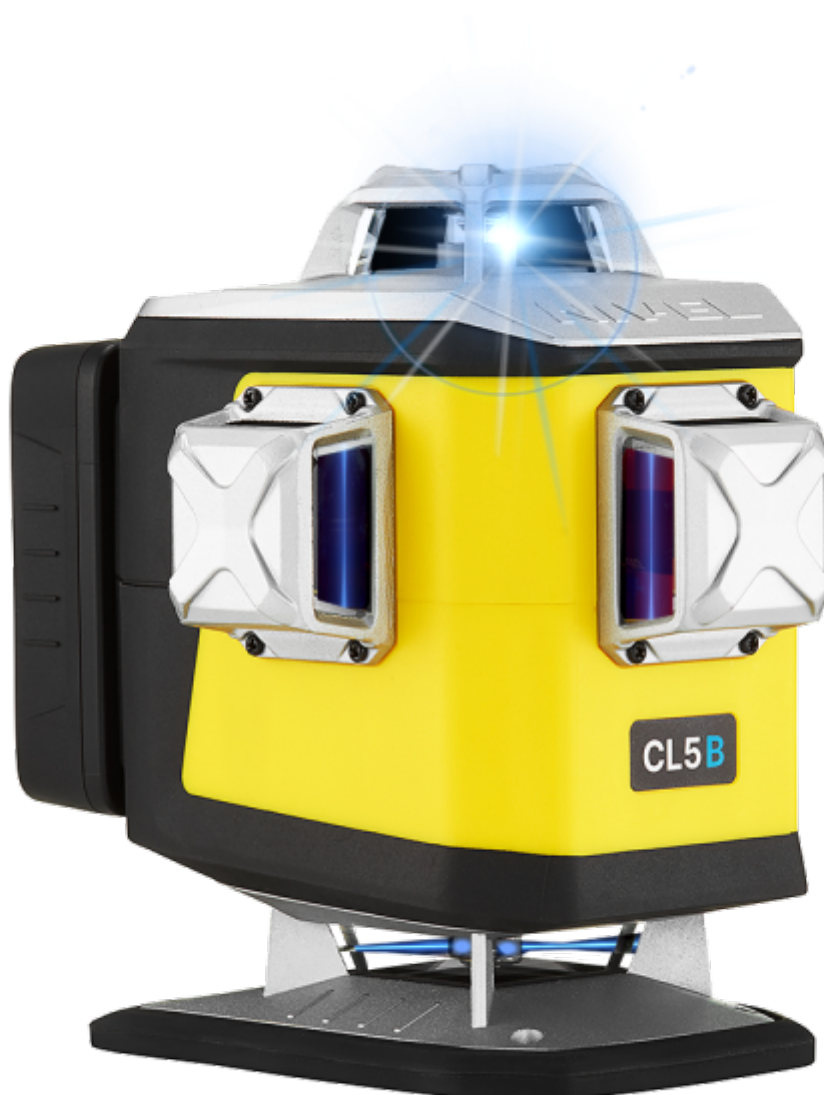
Urządzenie generuje **cztery płaszczyzny laserowe 360° (2 pionowe i 2 poziome)**, dzięki czemu umożliwia wszechstronne zastosowanie na budowie i podczas prac wykończeniowych.

Minimalna wysokość wyświetlania linii - 20 mm sprawia, że CL5B jest niezastąpiony przy montażu cokołów oraz układaniu płytek tuż od samej podłogi – funkcja ta nie jest dostępna w klasycznych laserach krzyżowych.

Dzięki precyzji pomiarów na poziomie $\pm 1,5$ mm/10 m laser spełnia wymagania profesjonalnych ekip budowlanych i przemysłowych. **Elektroniczny kompensator** automatycznie poziomuje sprzęt i eliminuje wszelkie drgania, zapewniając stabilność wiązki nawet w trudnych warunkach pracy. Możliwość **zablokowania kompensatora** pozwala na korzystanie z linii skośnych, co jest szczególnie przydatne przy montażu schodów czy dachów.

Sprzęt został wykonany z **wysokiej jakości materiałów**, co gwarantuje jego odporność i długowieczność. **Obudowa o stopniu ochrony IP54** skutecznie zabezpiecza urządzenie przed kurzem i wilgocią. Dodatkowo metalowe **korpusy głowic oraz filtr antyrefleksyjny** eliminują odbicia i poświaty laserowe, a **gumowe ochraniacze na narożnikach** chronią przed otarciami i zapewniają pewniejszy uchwyt lasera.

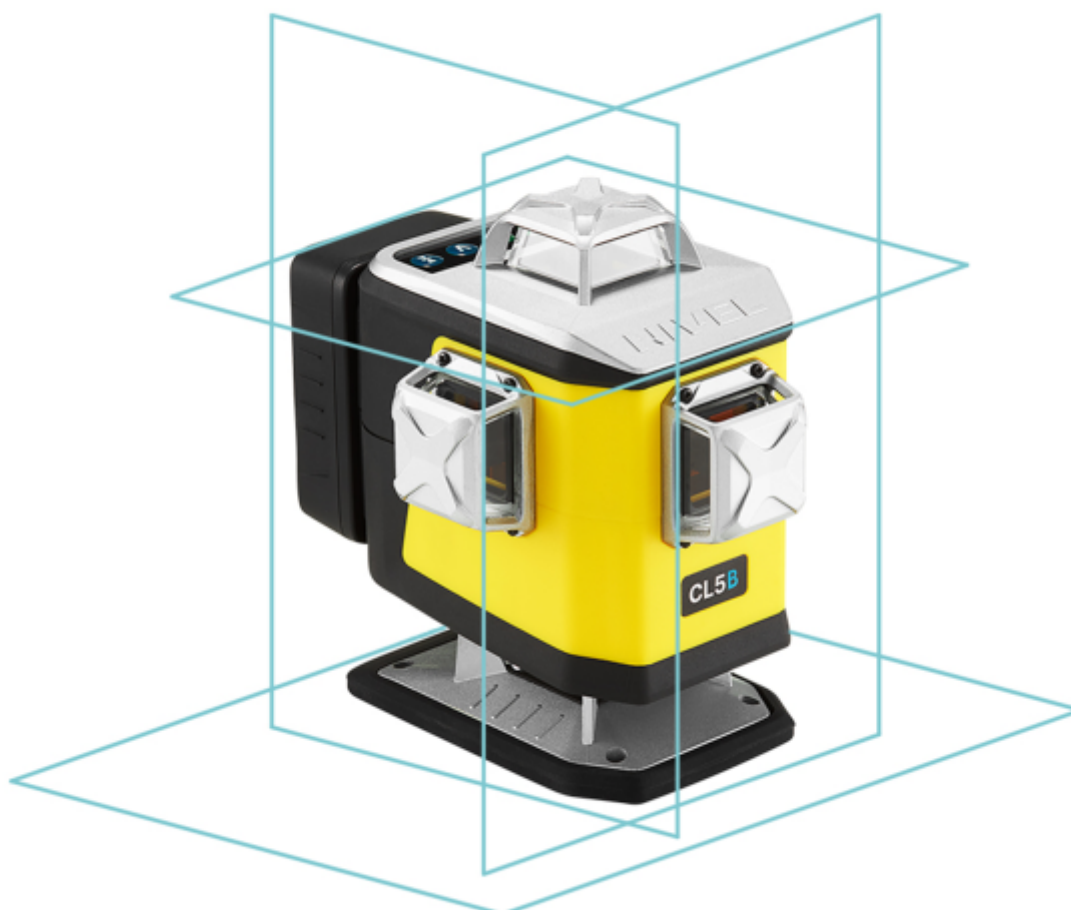
Laser wyposażono w **gwint montażowy 1/4"**, który umożliwia stabilne mocowanie urządzenia na statywie, adapterze lub półce laserowej. Dodatkową zaletą jest **zintegrowana łączność Bluetooth**, umożliwiająca **zdalne sterowanie** za pomocą aplikacji mobilnej Nivel CL, dostępnej na systemy **iOS i Android**.



FUNKCJE:

- **Lepsza widoczność** w różnych warunkach oświetleniowych.
- **Wszechstronne zastosowanie** w budownictwie i wykończeniówce.
- **Eliminacja drgań terenu**, zapewniając stabilność pomiarów.
- **Możliwość pochylania płaszczyzn w dwóch osiach** (spadki manualne $\pm 4\%$).

- **Praca od samej podłogi** dzięki poziomowaniu od 20 mm.
- **Precyzyjne dostosowanie dolnej wiązki lasera** (winda laserowa).
- **Praca ze spadkami** – podobnie jak w laserach rotacyjnych.
- **Zwiększony zasięg pracy** z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków.
- **Wyznaczanie poziomów i pionów** w każdej sytuacji (360°).
- **Szybkie i skuteczne poziomowanie** nawet na niestabilnym podłożu.
- **Praca z liniami skośnymi** po zablokowaniu kompensatora.
- **Wygodna obsługa** poprzez intuicyjny panel sterowania.
- **Ładowanie akumulatora podczas pracy**, eliminując przerwy.
- **Zwiększona trwałość i odporność** w trudnych warunkach budowlanych.



NOWOCZESNA SERIA LASERÓW KRZYŻOWYCH NIVEL SYSTEM CL5

Laserowa seria Nivel System CL5 to grupa nowoczesnych urządzeń wyróżniających się wyjątkową precyzją oraz zaawansowanymi funkcjami. Sprzęty te wyposażono w elektroniczny kompensator, który zapewnia skuteczne tłumienie drgań na budowie, przekładając się na wysoką stabilność i dokładność pomiarów.

Jest to pierwsza linia laserów krzyżowych Nivel System umożliwiająca elektroniczne pochylenie płaszczyzn w dwóch osiach, co pozwala na komfortową pracę ze spadkami –

podobnie jak w przypadku laserów rotacyjnych. Dodatkowym atutem serii CL5 jest wyjątkowo wydajny akumulator o pojemności 8000 mAh, gwarantujący długą i nieprzerwaną pracę nawet w wymagających warunkach budowlanych.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY, KOMUNIKACJA BLUETOOTH

Multilaser CL5B to nowoczesne narzędzie pomiarowe, które automatycznie poziomuje się po włączeniu i natychmiast jest gotowe do pracy. Wiązka fioletowego lasera jest doskonale widoczna i wyświetla precyzyjne linie referencyjne zarówno do prac poziomych, jak i pionowych.

Urządzenie zostało wyposażone w bezprzewodową komunikację Bluetooth, co pozwala na wygodne sterowanie jego funkcjami na odległość. Do obsługi lasera opracowano dedykowaną aplikację Nivel CL, dostępną dla systemów iOS i Android. Aplikacja umożliwia intuicyjną kontrolę nad laserem i znajduje się do pobrania w App Store oraz Google Play. Dzięki temu użytkownik może jeszcze szybciej i precyzyjniej dostosować ustawienia lasera do aktualnych potrzeb.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Laser krzyżowy CL5B to wszechstronne narzędzie, które umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Dzięki czterem płaszczyznom laserowym (2x poziome, 2x pionowe) użytkownik może dostosować sposób wyświetlania linii do aktualnych potrzeb – każda z nich może być wyświetlana osobno lub jednocześnie.

Sprzęt oferuje także możliwość pochylania płaszczyzn w dwóch osiach, co umożliwia precyzyjne wykonywanie pomiarów ze spadkami. Funkcja ta jest szczególnie przydatna przy układaniu powierzchni nachylonych, montażu schodów czy konstrukcji dachowych. CL5B to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów wymagających najwyższej precyzji i elastyczności pracy.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Nivel System CL5B to laser krzyżowy, który sprawdzi się nawet w trudnych warunkach budowlanych. Dzięki **stopniowi ochrony IP54** urządzenie jest odporne na **kurz i wilgoć**, co zwiększa jego trwałość i niezawodność. **Gumowe wzmocnienia na narożnikach korpusu** dodatkowo chronią sprzęt przed uszkodzeniami mechanicznymi, zapewniając większą odporność na uderzenia i wstrząsy.

Nowa wersja CL5B została wzbogacona o **osprzęt wspierający prace wykończeniowe**,

szczególnie przy **układaniu płytek podłogowych**. W zestawie znalazły się **podłogowe tarczki laserowe**, które można umieszczać bezpośrednio na powierzchni – na płytkach, terakocie czy betonie. **Precyzyjna podziałka** na tarczach pozwala na sprawdzenie poziomu lub wykrycie odchyłek od linii laserowej, eliminując konieczność użycia dodatkowych narzędzi, takich jak poziomica. Dzięki temu CL5B umożliwia **szybsze i dokładniejsze wykonywanie prac**, zwiększając komfort i efektywność użytkownika.

WYGODNA OBSŁUGA

Laser krzyżowy CL5B został wyposażony w **intuicyjny panel sterowania**, który umożliwia szybkie i wygodne zarządzanie funkcjami urządzenia. Dzięki prostemu interfejsowi użytkownik może **precyzyjnie dopasować wiązkę laserową**, co pozwala na jeszcze dokładniejsze pomiary.

Kompaktowa obudowa sprawia, że **laser jest poręczny i łatwy w montażu**, zarówno na budowie, jak i podczas prac wykończeniowych. Niewielkie rozmiary i solidna konstrukcja ułatwiają transport i przechowywanie sprzętu.

Dodatkową zaletą jest **możliwość ładowania akumulatora podczas pracy**, co eliminuje konieczność przerywania wykonywanych zadań. To rozwiązanie zapewnia **ciągłość działania**, co jest kluczowe przy długotrwałych projektach wymagających nieprzerwanej pracy urządzenia.

ZASTOSOWANIE:

- **Prace wykończeniowe** – precyzyjne wyznaczanie pionów, poziomów i skosów
 - **Układanie glazury i terakoty** – dokładne poziomowanie płytek
 - **Prace z karton-gipsem** – montaż ścian i sufitów podwieszanych
- **Prace konstrukcyjne** – ustawianie konstrukcji drewnianych, stalowych i betonowych
 - **Prace murarskie** – fundamenty, ścianki działowe, schody, wylewki, szalowanie
 - **Prace instalacyjne** – wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
 - **Prace stolarskie** – montaż mebli i zabudów na wymiar
 - **Równanie terenu** – niwelacja powierzchni i przygotowanie podłoża



GWARANCJA WYSOKIEJ JAKOŚCI POMIARÓW Z NIVEL SYSTEM

Wybierając produkty Nivel System masz pewność, że będziesz używać sprzętu o wysokiej jakości stworzony w oparciu o niezawodną technologię pomiarową. Produkty tej marki cechują się wysoką funkcjonalnością, odpowiadającą najnowszym trendom na rynku urządzeń pomiarowych. Z Nivel System masz gwarancję poprawności pomiarów, co pozwala na szybkie, dokładne i bezbłędne wykonanie prac 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 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 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 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

Cechy:

- 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.



DANE TECHNICZNE:

- laser niebieski (505 nm), klasa 2
 - Dokładność: $\pm 1,5$ mm/10 m
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
 - Pochylenie płaszczyzn: $\pm 4^\circ$ (X, Y)
 - Zakres samopoziomowania: $\pm 4^\circ$
- Generowane płaszczyzny: 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
 - Mocowanie na statywie: 1/4", 5/8"
 - Zasilanie: 3,7V (Li-ion, 8000 mAh)

- Klasa odporności: IP54
- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
 - Wymiary: 165 x 100 x 158 mm
 - Waga: 1,08 kg



W DOSTAWIE:

- **CL5B** - laser krzyżowy - 1szt.
- **SJJ-M1 EX** - statyw aluminiowy - 1szt.
 - **CLS-5** - czujnik digital - 1szt.
- **TR-W** - tarczka laserowa - 1szt.

- **FTR** - tarczki podłogowe - 2szt.
- **CL-BR** - multi-adapter - 1szt.
- **LF-1** - adapter laserowy - 1szt.
- **Aku CL 8000** - akumulator Li-ion (8000mAh) - 1 szt.
- **CH-CL USB-C** - ładowarka z kablem
 - **Kufer** transportowy - 1szt.
 - **Instrukcja obsługi** - 1 szt.

Uwaga! W zestawie znajduje się tylko 1 szt. akumulatora Aku CL 8000 (8000mAh).



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

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	85 × 35 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik
Parametry wysyłki	indywidualna paczka

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.

NIVEL
SYSTEM