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

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B NIEBIESKI BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK

3,909.00 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, łatą laserową i czujnikiem digital CLS300.

SKU: CL5B set SJJ-M1 EX LS24 CLS300

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B BLUETOOTH ZESTAW ZE STATYWEM SJJ-M1 EX, ŁATĄ LS24 I CZUJNIKIEM CLS300

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ

- **Dobrze widoczna niebieska wiązka lasera (505 nm)** – lepsza widoczność w różnych warunkach oświetleniowych
- **4 płaszczyzny laserowe (2x pionowe, 2x poziome)** – wszechstronne zastosowanie w budownictwie i wykończeniówce.
- **Wysoka precyzja pomiarów** – dokładność rzędu **1,5 mm/10 m** zapewnia profesjonalne wyniki.
- **Elektroniczny kompensator** – eliminuje drgania terenu, zwiększając stabilność pomiarów.
- **Funkcja manualnego spadku** – możliwość elektronicznego pochylenia płaszczyzn w **2 osiach**.
- **Odporność na warunki pracy (IP54)** – zabezpieczenie przed kurzem i wilgocią.
- **Łączność Bluetooth** – wygodna obsługa i integracja z innymi urządzeniami.
- **Solidna i sprawdzona konstrukcja** – gwarancja niezawodności i długowieczności sprzętu.
- **Spadki manualne** – elektroniczne pochylanie płaszczyzn w dwóch osiach, pozwala na ustawienie odpowiedniego kąta nachylenia.
- **Wysoka precyzja pomiarów ±1,5 mm/10 m** – gwarantuje dokładność niezbędną w

profesjonalnych pracach montażowych i budowlanych.
• **Elektroniczny kompensator** – eliminuje wpływ drgań i nierówności terenu, zapewniając stabilność pomiarów.
• **Poziomowanie od 20 mm** – możliwość pracy od samej podłogi.
• **Adapter i winda laserowa** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości, winda laserowa umożliwia precyzyjne dostosowanie dolnej wiązki lasera.
• **Gwint 1/4”** – kompatybilność ze statywami i uchwytami.
• **Wszechstronne zastosowanie** – sprawdzi się przy montażu ścian, sufitów, płytek, konstrukcji szkieletowych oraz wielu innych pracach wymagających precyzji.

W ZESTAWIE M.IN:

• **CL5B** – laser krzyżowy – 1szt.
• **SJJ-M1 EX** - statyw aluminiowy -1 szt.
• **LS24**- łata laserowa -1szt.
• **CLS300**- 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 – NOWOCZESNY 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 pochylanie 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 ±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.

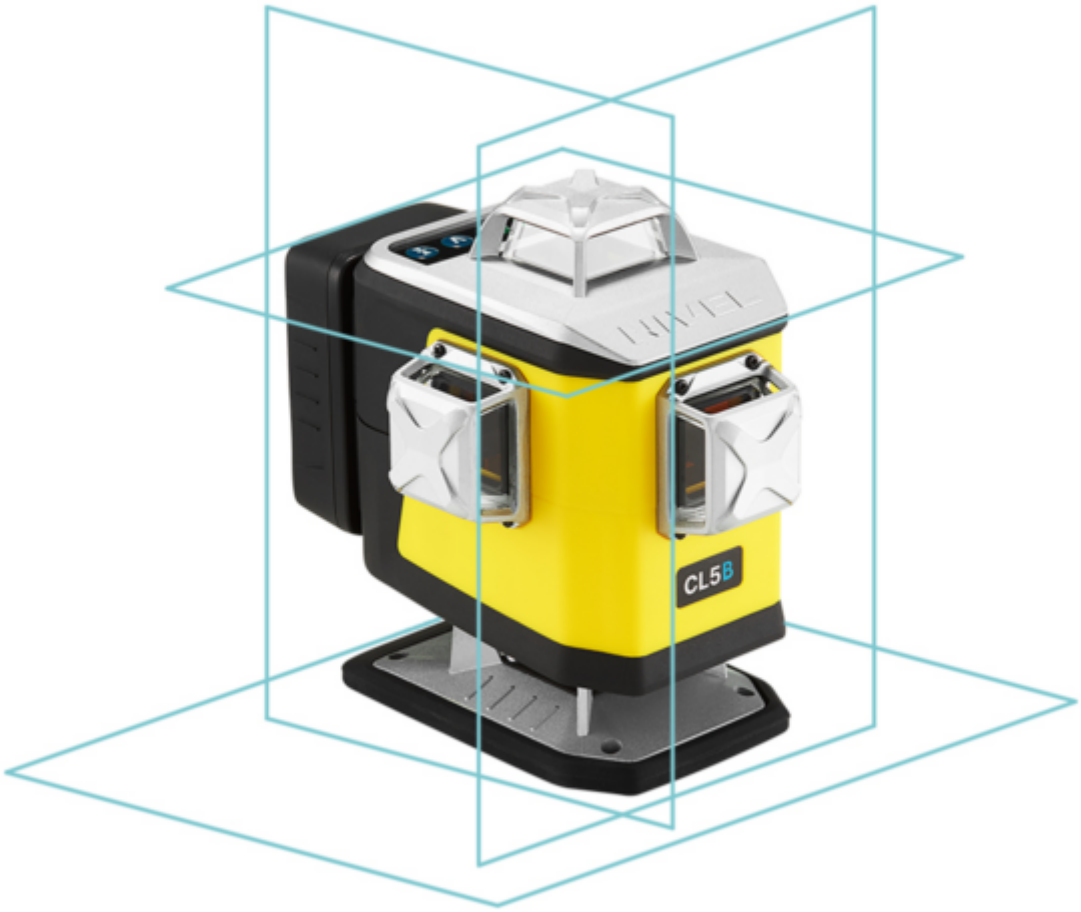
Sprzęt został wykonany z **wysokiej jakości materiałów**, co gwarantuje jego odporność i długowieczność. **Obudowa o stopniu ochrony IP54** skutecznie zabezpiecza urządzenie przed kurzem i wilgocią. Dodatkowo metalowe **korpusy głowic oraz filtr antyrefleksyjny** eliminują odbicia i poświaty laserowe, 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**.

• **Dokładność i niezawodność-** wyraźna niebieska wiązka lasera **(505 nm)** zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach, a precyzja wynosi **±1,5 mm/10 m**.
• **Spadki manualne** – możliwość **elektronicznego pochylania płaszczyzn w dwóch osiach (± 4%)**, co pozwala na pracę ze spadkami, podobnie jak w laserach rotacyjnych.
• **Jeszcze większy zasięg** – funkcja **pulsacyjna** umożliwia pracę z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków, zwiększając zasięg pomiarowy.
• **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** – **wysokiej jakości optyka** i niebieska wiązka generują wyraźne linie laserowe, które są doskonale widoczne w różnych warunkach oświetleniowych.
• **Wszechstronność i wielozadaniowość** – **cztery płaszczyzny laserowe (360°)** pozwalają na precyzyjne wyznaczanie poziomów i pionów w każdej sytuacji.
• **Szybkie i skuteczne poziomowanie** – **elektroniczny system kompensacji drgań** zapewnia stabilność wiązki nawet na niestabilnym podłożu. Możliwość blokady

kompensatora pozwala na pracę z liniami skośnymi.

- **Intuicyjna obsługa** – prosty i wygodny w obsłudze **panel sterowania**, umożliwiający szybkie dopasowanie ustawień
- **Adapter i winda laserowa** – **bezpieczne mocowanie** w każdych warunkach budowlanych oraz możliwość precyzyjnego dostosowania dolnej wiązki lasera dzięki **windzie laserowej**.
- **Ekonomiczne zasilanie** – wydajny **akumulator litowo-jonowy 8000 mAh**, który można ładować podczas pracy, eliminując przerwy w użytkowaniu.
- **Odporność na uszkodzenia i trwałość** – **gumowe elementy obudowy** chronią przed uderzeniami i wstrząsami, a stopień ochrony **IP54** zabezpiecza przed kurzem i wilgocią.



Nivel System CL5 to seria nowoczesnych laserów krzyżowych, które wyróżniają się wysoką

precyzją oraz zaawansowanymi funkcjami. Wyposażone w elektroniczny kompensator, zapewniają jeden z najbardziej skutecznych systemów tłumienia drgań na budowie, co przekłada się na stabilność i dokładność pomiarów. Jest to pierwsza seria laserów krzyżowych Nivel System, która umożliwia elektroniczne pochylanie płaszczyzn w dwóch osiach, co pozwala na pracę ze spadkami – podobnie jak w przypadku laserów rotacyjnych. Dodatkowym atutem jest wyjątkowo wydajny akumulator o pojemności 8000 mAh, który gwarantuje długą i nieprzerwaną pracę w trudnych 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**.

Dodatkowo, sprzęt oferuje możliwość **pochylania płaszczyzn w dwóch osiach**, co umożliwia precyzyjne wykonywanie pomiarów ze spadkami. To funkcja szczególnie przydatna przy układaniu powierzchni nachylonych, montażu schodów czy konstrukcji dachowych. CL5B to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów, którzy wymagają 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 tarczkach 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

SPRZĘT JEST SKALIBROWANY

Każdy laser, który sprzedajemy jest **gotowy do pracy i posiada certyfikat kalibracji** dołączony do zestawu. Sprzęt jest sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym jeszcze przed zapakowaniem do walizki. **Dodatkowo otrzymasz oryginalne opakowania, instrukcję obsługi w języku polskim, a także super wytrzymałą walizkę transportową Nivel System.**

WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘTU 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 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

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

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)

DANE TECHNICZNE:

• laser niebieski (505 nm), klasa 2
• Dokładność: ± 1,5 mm/10 m

• Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
• Pochylenie płaszczyzn: ±4° (X, Y)
• Zakres samopoziomowania: ±4°
• 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.
- **LS-24** - łata laserowa -1szt.
- **CLS300 -** 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).

NIVEL
SYSTEM
CL5B
NIVEL
LS-24

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Janczewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

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

MARKA

NIVEL SYSTEM