



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B NIEBIESKI BLUETOOTH

2,759.00 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.

SKU: CL5B

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B BLUETOOTH ZESTAW NOWOŚĆ!

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ NOWOŚĆ!

- **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 pochylenie płaszczyzn w dwóch osiach, pozwala na ustawienie odpowiedniego kąta nachylenia.
- **Wysoka precyzja pomiarów $\pm 1,5$ 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.
- **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 WSZECHESTRONNY 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**.



- **Dokładność i niezawodność**- wyraźna niebieska wiązka lasera (**505 nm**) zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach, a precyzja wynosi **$\pm 1,5$ mm/10 m**.
- **Spadki manualne** - możliwość **elektronicznego pochylania płaszczyzn w dwóch osiach ($\pm 4\%$)**, 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.



Nível 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. Ta 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 tarczках 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.**



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.
- **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	2 kg
Wymiary	50 × 20 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Niebieski
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