



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM
CL3B NIEBIESKI BLUETOOTH+
STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5**

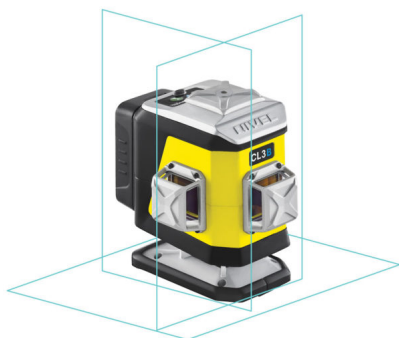
2,767.50 zł

CL3B to wszechstronny laserem krzyżowym 3D. Wyznacza on na ścianie idealne linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają szeroki zakres prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Laser wyposażony jest w trzy główce laserowe, dzięki temu użytkownik może pracować pracy z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360°. Zestaw składa się m.in z statywu SJJM1EX, czujnika CLS5, łąty LS-24 oraz wielu przydatnych akcesoriów tj. winda laserowa czy tarczki podłogowe.

SKU: CL3B set SJJM1EX CLS5 LS24

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3B NIEBIESKI BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

MULTILASER KRZYŻOWY CL3B NIEBIESKI

- Laser budowlany z niebieską wiązką - 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)
- Precyzyjne pomiary i bardzo dobrze widzialna cienka linia lasera, milimetrowa dokładność.
- Wszechstronne zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz, skosy.
 - Daleki zasięg, 30m (z czujnikiem 70m).

- **Intuicyjna obsługa** z kontrolą z **pokładu urządzeń mobilnych Bluetooth**.
 - **Błyskawiczne poziomowanie.**
- **Wydajne zasilanie**- uniwersalny akumulator Nivel Li-ion.
- **Sprawdzony, trwały sprzęt** i pancerna, wzmocniona **metalowym korpusem obudowa.**
- **Niezawodność i użytkowanie na lata** - sprawdzona i wytrzymała konstrukcja (IP54).

W ZESTAWIE M.IN:

- **Statyw SJJM1EX**
- **Czujnik CLS5**
- **Łata LS-24**
- **Bogaty zestaw akcesoriów**



Nivel System CL3B jest wielozadaniowym **laserem krzyżowym 3D**. Wyznacza on na ścianie idealne linie odniesienia (**poziome i pionowe**), które wspierają szeroki zakres prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Laser wyposażony jest w trzy główce laserowe, dzięki temu użytkownik może pracować z trzema płaszczyznami laserowymi – **w zakresie 360°**.

Jednoczesne wyświetlanie płaszczyzn pozwala wyznaczać kąt prosty. Jest to niezbędne m.in. w robotach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Wyłączenie kompensatora sprawia, że instrument może być pochylany do prac z liniami skośnymi. Wbudowane mocowanie gwintowe pozwala na pewne i stabilne mocowanie instrumentu

na statywie, adapterze oraz półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

CL3B

- Niebieski laser budowlany – **3 pełne płaszczyzny 360° (2 pionowe, 1 pozioma).**
- Świetnie widzialna, precyzyjna wiązka – dokładne pomiary **(2,0mm/10m).**
- Wszechstronne zastosowanie – do prac wewnątrz i na zewnątrz, także skosy
- **Niezawodność użytkowanie na lata** – sprawdzona i wytrzymała konstrukcja (IP54).
- **Bluetooth**



- **Niezawodność i precyzja** – dokładnie widzialna niebieska wiązka lasera zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku), sprzęt umożliwia uzyskanie dokładności ± 2 mm/10 m.
- **Wielozadaniowość i uniwersalność** – 3 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac konstrukcyjnych w zakresie trzech osi (3D), dolna wiązka lasera na poziomie 19mm umożliwia pracę przy poziomowaniu podłóg, układaniu terakoty.
- **Cyfrowy pomiar** – możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL, z wysokością prezentowaną w milimetrach.
- **Błyskawiczne poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznego wygaszania drgań zapewnia szybką gotowość lasera do pracy, nawet na niestabilnej podstawie laser wyznacza stabilną wiązkę, a po zablokowaniu kompensatora pozwala pracować ze skosami.
- **Powiększony zasięg** – tryb pulsacyjny pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy nawet 140m).
- **Prosta obsługa** – czytelny i szybki w użyciu panel sterowania i aplikacja na urządzenia mobilne (Bluetooth).
- **Adapter laserowy** – stabilne mocowanie również w trudnych warunkach pracy, z dodatkową możliwością ustawienia na zadanej wysokości.
- **Optymalne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh) posiadający możliwość ładowania w trakcie pracy.
- **Odporność na uszkodzenia** – obudowa specjalnie wzmocniona metalowym korpusem, metalowe osłony do wszystkich głowic laserowych, gumowane ochroniacze amortyzują i zabezpieczają laser przed uszkodzeniami w wyniku uderzeń i wstrząsów, sprzęt jest chroniony także przed działaniem kurzu i wody (IP54).



ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Laser wielozadaniowy CL3B poziomuje się samoczynnie po włączeniu i natychmiast gotowy jest do pracy. Emitowana wiązka niebieskiego lasera jest wielokrotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i nieznacznie cieńsza w porównaniu z wiązką zieloną (dodatkowo światło niebieskie jest bardziej klarowne, co poprawia komfort pracy w przypadku małych pomieszczeń i pracy z polerowanymi płytkami – laser nie męczy wzroku). Użytkownik ma możliwość pracy nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIA

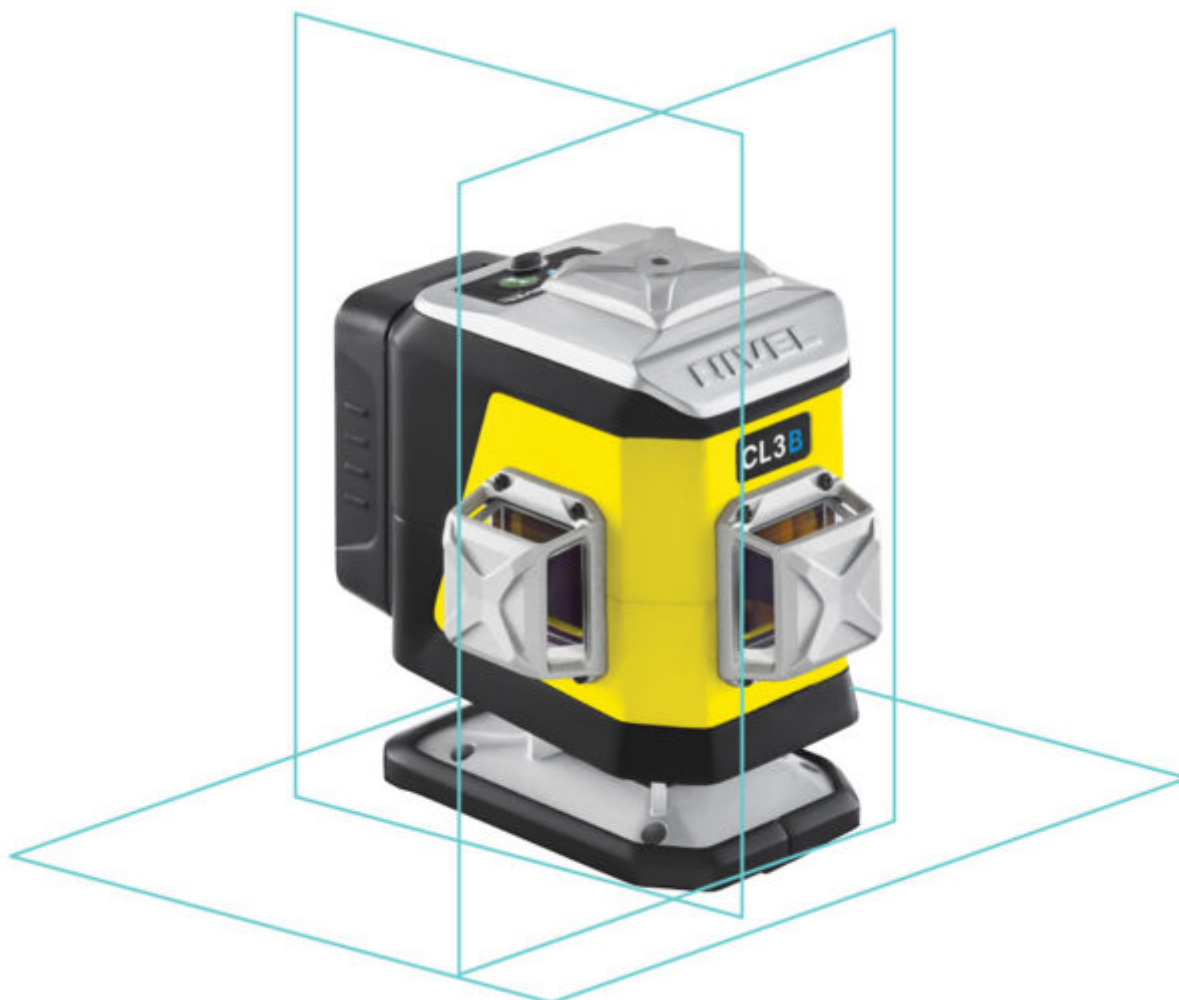
Laser pozwala na pracę z wiązką poziomą i pionową. Wszystkie trzy płaszczyzny mogą być używane jednocześnie.

NIEZASTĄPIONY NA BUDOWIE

Laser jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Oprócz tego korpus lasera wzmocniono elementami metalowymi- posiada wysoką wytrzymałość i sprawdzi się w trudnych warunkach w miejscu pracy.

PROSTA OBSŁUGA

CL3B posiada intuicyjny panel sterowania zarządzający funkcjami, precyzyjne wpasowanie wiązki odbywa się szybko i sprawnie. Moduł Bluetooth pozwala sterować funkcjami lasera z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Towarzyszy temu kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, łatwy w aplikacji na budowie oraz w transporcie.



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 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



SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa: **laser niebieski (505 nm), klasa 2**
 - Dokładność: **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **30m (70m 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 (4000mAh)**
 - Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
 - Wymiary: **148 x 90 x 133 mm**
 - Waga: **890g**



**LASER JEST NOWY, SKALIBROWANY, PEŁNOWARTOŚCIOWY,
PROSTO OD PRODUCENTA!**



W DOSTAWIE:

- **CL3B - laser krzyżowy**
- TR-G - tarczka laserowa
- FTR-B - tarczka podłogowa (2 szt.)

- GL-G - okulary laserowe
- LF-1 - winda laserowa
- CL-BR - multi-adapter
- **CLS5- czujnik laserowy**
- **LS24- łała laserowa**
- **SJJ-M1 EX- statyw aluminiowy**
 - Aku CL - akumulator Li-ion
 - CH-USB - ładowarka USB
 - Kufer transportowy





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:

										
	CL3R	CL3G	CL3B	CL4R	CL4G	CL4B	CL4D-R	CL4D-B	CL4D-G	CL4D-P
Wiązka laserowa	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (635 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser fioletowy (515 nm), klasa 2
Dokładność	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m
Zasięg pracy	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)
Pochylenie płaszczyzn	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zakres samopoziomowania	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±4°	±4°	±4°	±4°
Zasilanie	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)
Generowanie płaszczyzn	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
Zakres temp. pracy	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C
Klasa odporności	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Wymiary	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm
Waga	890g	890g	890g	920g	920g	920g	900g	900g	900g	900g

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	4 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łąta

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.

