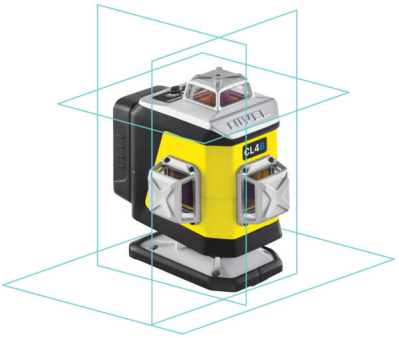
# LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4B BLUETOOTH+ TYCZKA

~~2,398.00 zł~~ 2,079.00 zł

**Zestaw zawierający CL4B niebieski laser krzyżowy i tyczkę rozporową LP-36 to doskonały wybór na każdą budowę. Sprzęt wyznacza idealnie spoziomowane linie referencyjne (dwie w poziomie i dwie w pionie). Dedykowany jest do wszelkich prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Tyczka jest stabilna, zapewniając pewny i solidny montaż urządzenia. Umożliwia ona wyznaczanie linii poziomej na różnych wysokościach, co jest ważne przy realizacji wszystkich prac wymagających podania płaszczyzny. Dodatkowo wiele przydatnych akcesoriów.**

**SKU:** CL4B set LP36

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4B NIEBIESKI BLUETOOTH+ TYCZKA LP36

### MULTILASER CL4B NIEBIESKI

**• Innowacyjny laser budowlany z niebieską wiązką – 4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2x poziom).**

**• Bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzja pomiarów (2,0mm/10m).**
**• Uniwersalne zastosowanie – prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy.**
**• Bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54).**
**• Daleki zasięg 30m (z czujnikiem 70m).**
**• Intuicyjna obsługa z kontrolą z pokładu urządzeń mobilnych Bluetooth.**
**• Wydajne zasilanie uniwersalny akumulator Nivel Li-ion.**
**• Sprawdzony, trwały sprzęt. pancerna, wzmocniona.**

## W ZESTAWIE M.IN:

**• Tyczka rozporowa LP-36**
**• Bogaty zestaw akcesoriów**

## OPIS URZĄDZENIA:

## NIVEL SYSTEM CL4B NIEBIESKI MULTI LASER KRZYŻOWY (4 X 360°), BLUETOOTH

Wielozadaniowy **laser krzyżowy 4D marki Nivel System** to cztery płaszczyzny laserowe, każda w zakresie **360°.** Sprzęt wyznacza idealnie spoziomowane linie referencyjne **(dwie w poziomie i dwie w pionie)**. Dedykowany jest do wszelkich prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych.. Jednoczesne wyświetlenie wszystkich płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy

półce laserowej. Na szczególną uwagę zasługują wzmocnione elementy obudowy, które chronią sprzęt przed uszkodzeniami (uderzenia, wstrząsy).

## CL4B

- **Innowacyjny laser budowlany z niebieską wiązką – 4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2x poziom)**
- **bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzja pomiarów (2,0mm/10m)**
- **uniwersalne zastosowanie – prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy**
- **bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54)**
- **Bluetooth**

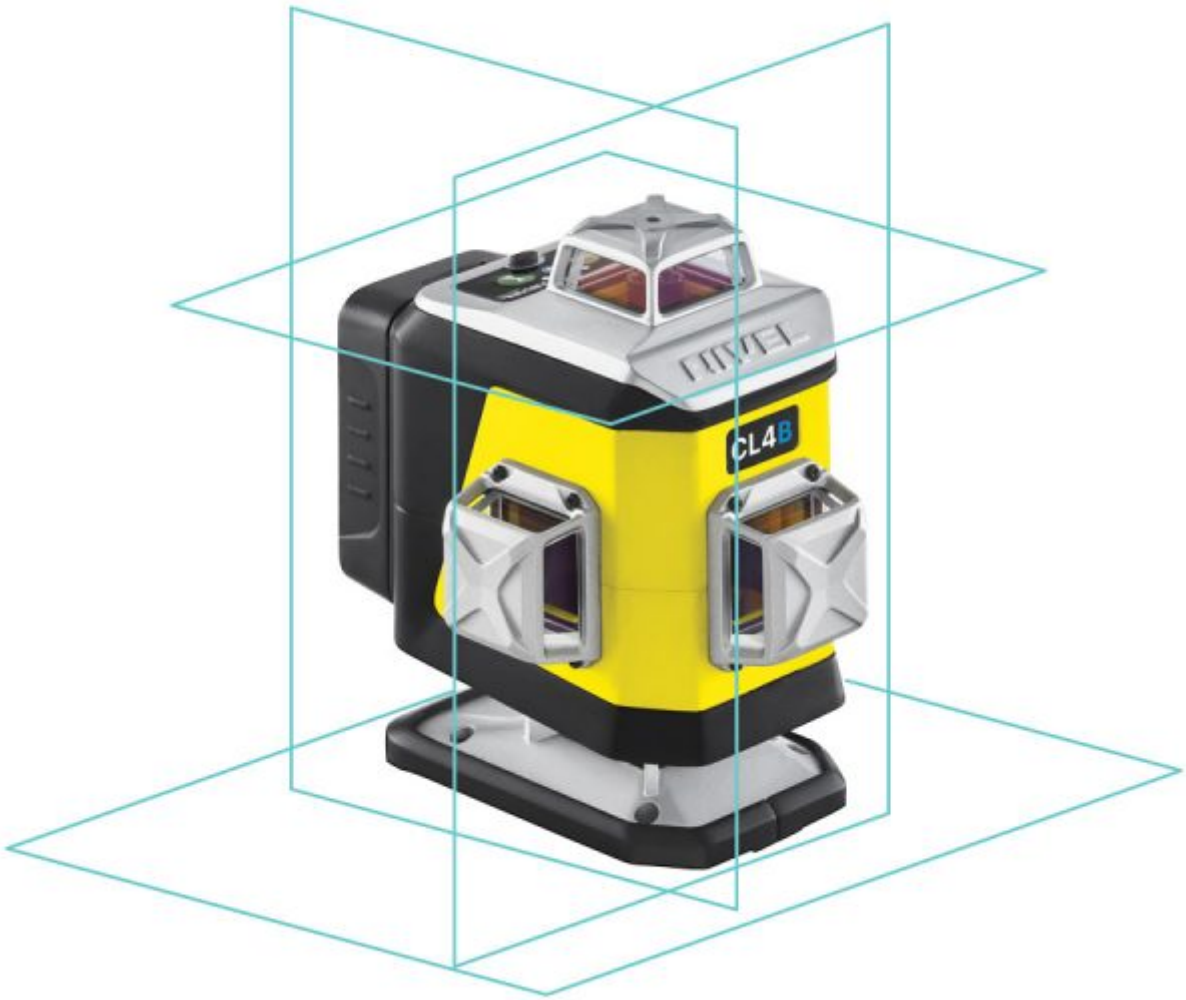
## ZALETY:

• **dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widzialna wiązka niebieskiego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku); sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m

• **wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 4 osi (4D), dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg czy układanie terakoty. Dodatkowa górna wiązka pozioma – to jeszcze więcej możliwości (np. przy pracach z karton-gipsem, sufity podwieszane).

• **cyfrowe wskazania** – możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach

- **szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami
- **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- **intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- **adapter laserowy** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- **wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
- **odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54).




## ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL4B po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka niebieskiego lasera jest 4 razy 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 czy mocno nasłonecznionych pomieszczeń. Ten kolor wiązki powoduje, że praca np. z polerowanymi płytkami nie męczy wzroku.

## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

## NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

## WYGODNA OBSŁUGA

CL4B posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

**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.**

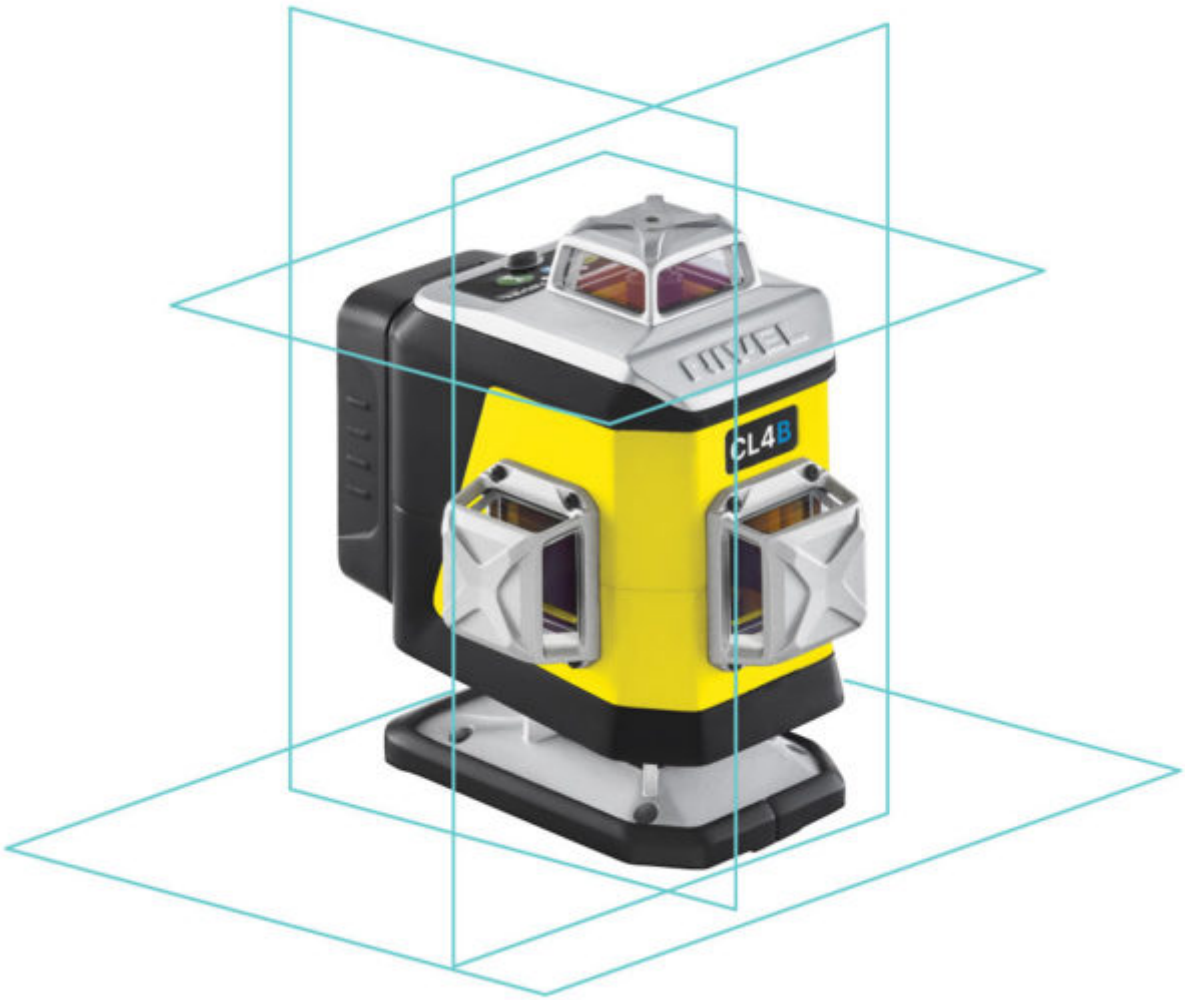
# NIVEL SYSTEM LP-36
# SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA

**Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:**

- Solidna, aluminiowa konstrukcja, 5 sekcji ułatwia dopasowanie do wysokości każdego pomieszczenia
- Podziałka metryczna – łatwe dopasowanie do wymogów projektu w czasie pomiarów
- Uchwyt szybkomocujący dla umieszczania lasera na tyczce
- Łatwa w transporcie – po złożeniu w torbę transportową

## SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa**: laser niebieski (505 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
- Bluetooth: **Tak**
- Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **2 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 151 mm**
- Waga: **920g**




## W DOSTAWIE:

- CL4B – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-B – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-G – okulary laserowe

- LF-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- **LP-36- tyczka rozporowa**
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy

## 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.**

Cross Line
CL4
Niwelatory laserowe, Lasery krzyżowe,
Maszyny budowlane
www.elmatsklep.pl
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

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

## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Jaroszewicz

*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 płaszczyzny | 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** | 3 kg |
| **Wymiary** | 85 × 35 × 40 cm |
| **Parametry wysyłki** | indywidualna paczka |
| **Kolor wiązki lasera** | Niebieski |
| **Zestaw - lasery krzyżowe** | tyczka |

## 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.