



## **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

**NIVEL**  
SYSTEM



**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  $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$
- **wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe ( $360^\circ$ ), 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 spoziojuje 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 PRACĘ WYKONASZ SZYBKO, DOKŁADNIE I BEZ KOSZTOWNYCH POPRAWEK.**

## **NIVEL SYSTEM LP-36**

### **SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA**

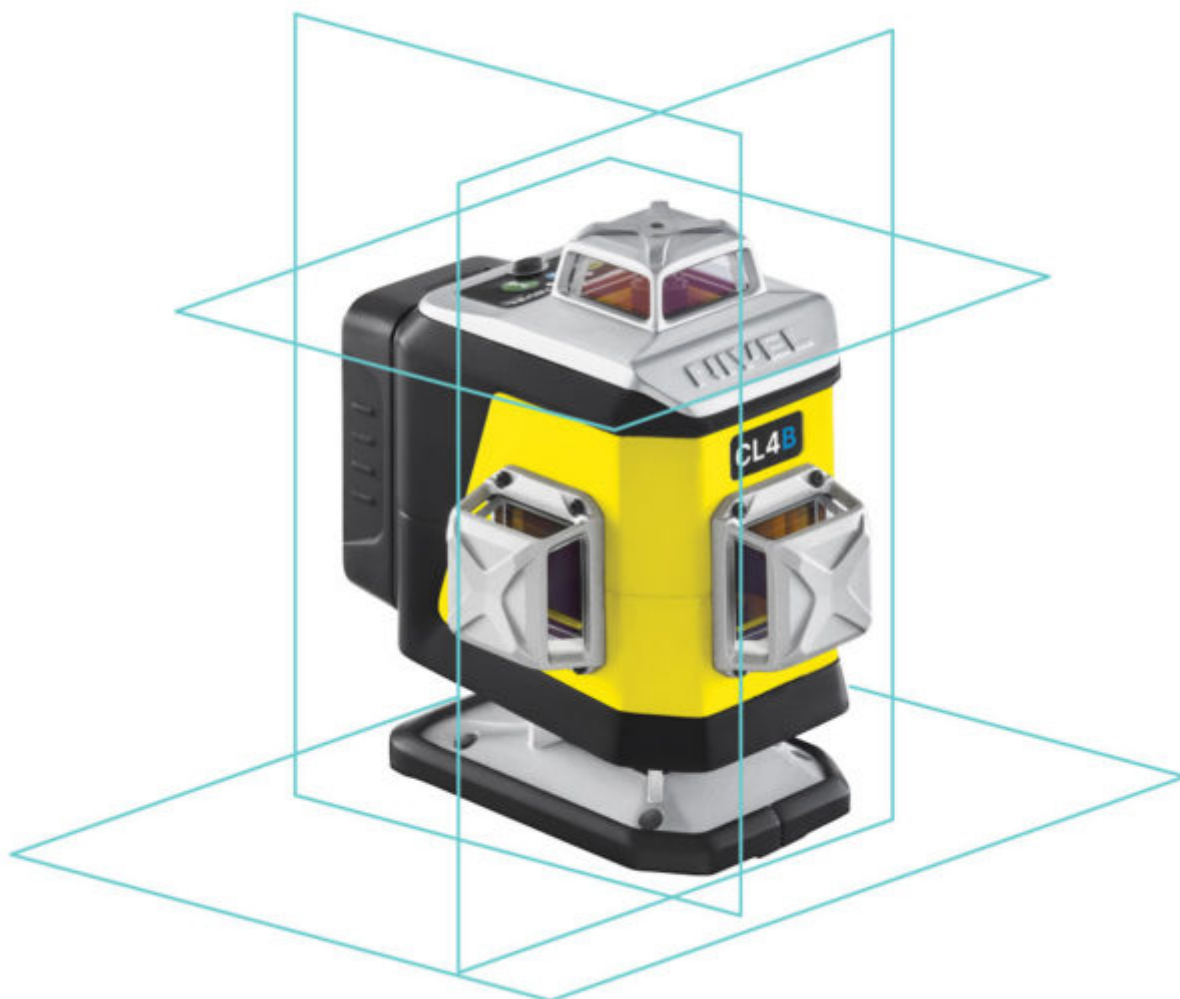
**Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:**

- 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:  **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
  - Bluetooth: **Tak**
  - Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
  - Zakres samopoziomowania:  **$\pm 3.0^\circ$**
- Generowane płaszczyzny: **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.**





## 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

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Waga</b>                     | 3 kg                      |
| <b>Wymiary</b>                  | 85 × 35 × 40 cm           |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | indywidualna paczka       |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Niebieski</a> |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">tyczka</a>    |

## 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