



## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

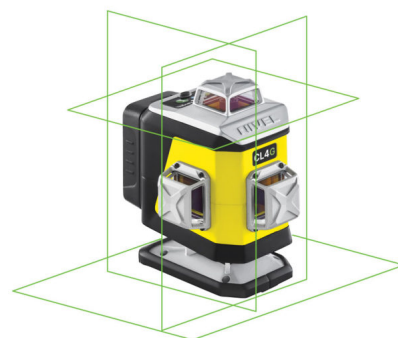
**~~2,680.00 zł~~ 2,249.00 zł**

Zestaw Nivel System składający się z CL4G zielonego lasera budowlanego, łąty teleskopowej aluminiowej (2,4 m), statywu SJJM1EX o stabilnej wytrzymałej konstrukcji, wysięgników korbowych i antypoślizgowych nóżek, uniwersalnego czujnika CLS5 o wysokiej dokładności pracy ( $\pm 1\text{mm}$ ). Dodatkowo bogaty zestaw akcesoriów, który ułatwi prace pomiarowe.

---

**SKU: ZESTAW NIVEL 63**

## GALERIA ZDJĘĆ





## OPIS PRODUKTU



### LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

### LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIELONA WIĄZKA

- **Zielony laser budowlany – model CL4G z czterema płaszczyznami 360°** (2 x pionowo, 2 x poziomo) to nowoczesne narzędzie, które doskonale sprawdza się na placu budowy.
- Dzięki wyjątkowo **dobrze widocznej i cienkiej wiązce laserowej**, ten laser gwarantuje niezwykłą precyzję pomiarów, oferując dokładność na poziomie **2,0 mm na każde 10 metrów**.
- Jego uniwersalne zastosowanie sprawia, że świetnie nadaje się zarówno do **prac wewnątrz pomieszczeń**, jak i na **zewnątrz, włącznie ze skosami**.

- Konstrukcja laseru została starannie zaprojektowana, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie przez wiele lat. Posiada ona ocenę szczelności **IP54**, co potwierdza jego **odporność na warunki środowiskowe**.
- Obsługa urządzenia jest **niezwykle intuicyjna**, a kontrolę nad nim można wygodnie sprawować z poziomu urządzeń mobilnych poprzez **technologię Bluetooth**.
- Dzięki **dalekiemu zasięgowi** wynoszącemu 30 metrów (a nawet 70 metrów z użyciem czujnika), ten laser doskonale sprawdza się nawet na większych obszarach.
- **Wysokowydajny akumulator Li-ion typu Nivel** zapewnia zasilanie laserowi, eliminując konieczność częstej wymiany baterii.
- Jest to **sprzęt godny zaufania**, który został poddany licznym testom i potwierdził swoją trwałość. Jego pancerne, wzmocnione wykonanie zapewnia niezawodność nawet w trudnych warunkach.

### W ZESTAWIE M.IN.:

- Czujnik laserowy **CLS5**
  - Łata laserowa **2,4m**
  - Statyw **SJJM1EX**
- Bogaty zestaw akcesoriów



## **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIELONY (4 X 360°), BLUETOOTH**

Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada 4 główce laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z czterema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych 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. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami

wskutek uderzeń i wstrząsów.

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



- **dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w

porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt umożliwia pracę z dokładnością  $\pm 2$  mm/10 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, 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 CL4G po włączeniu sam spoziojuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i pozwala pracować nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

### **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**

CL4G 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.

### **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 WIAZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH**

- **Profesjonalny czujnik do laserów krzyżowych (10 kHz)**
- **Obsługuje 4 kolory wiązki:** czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
  - **Precyzja detekcji:**  $\pm 1$  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  $\pm 1$  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.



## ŁATA NIWELACYJNA LASEROWA 2,4 M

Łata niwelacyjna o długości **2,4 m** to poręczne i niezawodne narzędzie do pracy z niwelatorami laserowymi. Wykonana z lekkiego, a jednocześnie wytrzymałego **aluminium**, gwarantuje trwałość oraz wygodę użytkowania.

Wyposażona w **precyzyjną podziałkę milimetrową**, umożliwia szybki i dokładny odczyt różnic wysokości. Dodatkowo posiada **praktyczny uchwyt na czujnik laserowy**, co zwiększa funkcjonalność podczas pracy w terenie.

Dzięki składanej konstrukcji łąta ma **długość roboczą 240 cm**, a w pozycji transportowej jedynie **131 cm**. Niewielka waga – zaledwie **1 kg** – sprawia, że jest łatwa w przenoszeniu i obsłudze, co doceni każdy użytkownik w codziennej pracy.

### Dane techniczne:

- długość robocza: 240 cm,
- długość transportowa: 131 cm,
- materiał: aluminium,
- waga: 1 kg,
- podziałka: milimetrowa,
- uchwyt na czujnik laserowy.

Łata 2,4 m to **praktyczne i precyzyjne narzędzie** dla geodetów, budowlańców oraz ekip instalacyjnych, które cenią **dokładność, mobilność i trwałość**.



### **SPECYFIKACJA:**

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 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:**

- **CL4G - laser krzyżowy**
  - TR-G - tarczka laserowa
- FTR-G - tarczka podłogowa (2 szt)
  - GL-G - okulary laserowe
  - LF-1 - winda laserowa
  - CL-BR - multi-adapter
  - **statyw aluminiowy**
  - **łata laserowa 2,4m**
- **CLS-5 czujnik laserowy**
- 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 krzyżowych

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 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>                  | 120 × 35 × 40 cm                      |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | podpaczka                             |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Zielony</a>               |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik, łąta</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