



## **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5G ZIEŁONY BLUETOOTH +STATYW+ CZUJNIK CLS-5**

**3,099.00 zł**

### **Laser krzyżowy CL5G z zieloną wiązką**

515 nm to nowoczesne i precyzyjne narzędzie pomiarowe z 4 płaszczyznami laserowymi (2xV, 2xH). Wyposażony w elektroniczny kompensator, zapewnia dokładność 1,5 mm/10 m. Odporny na warunki pracy (IP54) i obsługiwany przez Bluetooth. Zestaw ze statywem aluminiowym i czujnikiem CLS-5.

---

**SKU:** CL5G set SJJ-M1 EX CLS-5

## **GALERIA ZDJEĆ**





## OPIS PRODUKTU



### LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5G BLUETOOTH ZESTAW ZE STATYWEM SJJ-M1 EX I CZUJNIKIEM CLS-5

## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL5G Z ZIELONĄ WIĄZKĄ NOWOŚĆ!

- **Zielona wiązka lasera 515 nm** – lepsza widoczność w porównaniu do lasera czerwonego.
- **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  $\pm 1,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$**  – 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:**

- **CL5G** – laser krzyżowy – 1szt.
- **SJJ-M1 EX** -statyw aluminiowy- 1szt.
  - **CLS-5**-czujnik digital-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 CL5G - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY

Nivel System CL5G to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy z **zieloną wiązką laserową o długości fali 515 nm**, zapewniającą doskonałą widoczność w każdych warunkach. To **pierwszy model tej marki z funkcją elektronicznego pochylenia płaszczyzn w dwóch osiach**, umożliwiający pracę ze spadkami, podobnie jak lasery rotacyjne.

Urządzenie generuje **4 linie laserowe (2 pionowe, 2 poziome)**, każda w zakresie **360°**, co czyni je niezastąpionym narzędziem w budownictwie i wykończeniówce. **Precyzja pomiarów na poziomie  $\pm 1,5$  mm/10 m** gwarantuje najwyższą jakość i dokładność pracy.

Elektroniczny kompensator zapewnia szybkie i stabilne poziomowanie oraz redukcję drgań,

eliminując tzw. wahnięcia wiązki. Funkcja blokady kompensatora umożliwia korzystanie z linii skośnych, co przydaje się np. przy układaniu schodów czy dachów.

Laser wyposażono w **odporność klasy IP54**, co zabezpiecza go przed kurzem i wilgocią.

Solidna konstrukcja z metalowymi korpusami i gumowymi ochraniaczami chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a filtr antyrefleksyjny zapobiega powstawaniu poświat laserowych. **Minimalna wysokość wyświetlania linii - 20 mm** - pozwala na precyzyjne układanie płytek i montaż cokołów.

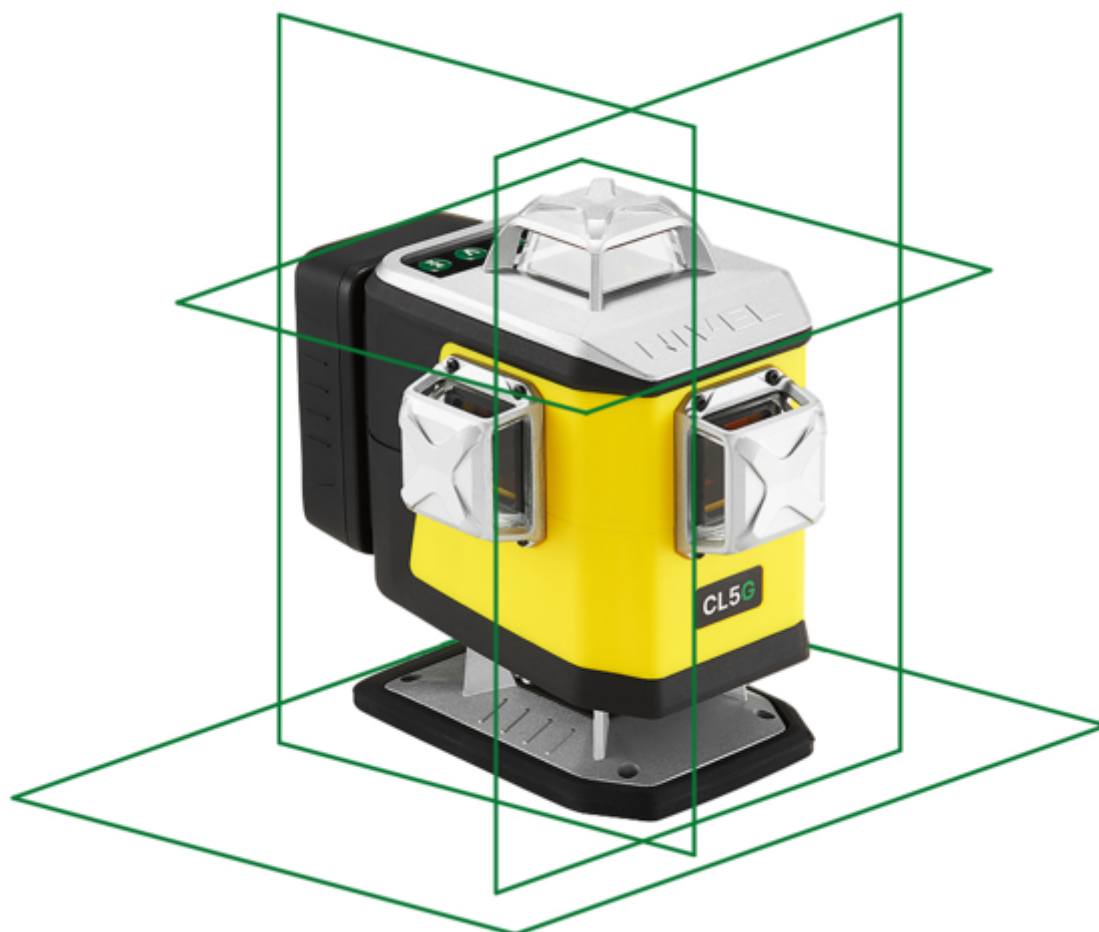
Dzięki wbudowanemu gwintowi 1/4" CL5G można zamocować na statywie, adapterze lub półce laserowej. Dodatkowym atutem jest **obsługa przez Bluetooth**, co ułatwia sterowanie i dostosowanie parametrów pracy.



- **Dokładność i niezawodność** – precyzyjna wiązka zielonego lasera (515 nm)

zapewnia **wysoką widoczność i dokładność  $\pm 1,5$  mm/10 m.**

- **Spadki manualne** – możliwość **pochylenia płaszczyzn w dwóch osiach ( $\pm 4\%$ )**, jak w laserach rotacyjnych.
  - **Jeszcze większy zasięg** – tryb pulsacyjny pozwala **pracować z czujnikiem laserowym** na dużych odległościach, także na zewnątrz.
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** – wysokiej jakości optyka i jasna, zielona wiązka gwarantują **wyraźne linie odniesienia**.
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – **4 płaszczyzny laserowe 360°** (2x pionowe, 2x poziome) pozwalają na szeroki zakres zastosowań.
- **Szybkie i skuteczne poziomowanie** – **elektroniczny kompensator** eliminuje drgania i stabilizuje wiązkę nawet na niestabilnych powierzchniach.
- **Intuicyjna obsługa** – prosty i szybki w użyciu **panel sterowania** dla wygodnej pracy.
  - **Adapter i winda laserowa** – stabilne i bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach, możliwość **precyzyjnego ustawienia dolnej wiązki**.
- **Ekonomiczne zasilanie** – pojemny **akumulator litowo-jonowy 8000 mAh** zapewnia długą pracę bez przerw.
  - **Wytrzymała konstrukcja** – odporność na uderzenia i wstrząsy dzięki **gumowym osłonom, stopień ochrony IP54** (kurz i wilgoć).



Nivel 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 CL5G to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które po włączeniu **automatycznie się poziomuje** i jest natychmiast gotowe do pracy. Dzięki **zielonej wiązce lasera**, linie odniesienia są doskonale widoczne na ścianach, co znacząco ułatwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów zarówno w pionie, jak i w poziomie.

Urządzenie zostało wyposażone w **bezprzewodową komunikację Bluetooth**, co umożliwia sterowanie funkcjami lasera na odległość. W tym celu producent opracował **dedykowaną aplikację Nivel CL**, dostępną na **iOS i Android**, którą można pobrać z App Store oraz Google Play. Dzięki niej obsługa lasera jest jeszcze wygodniejsza, a użytkownik zyskuje większą kontrolę nad jego ustawieniami.

## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Nivel System CL5G to wszechstronne narzędzie, które sprawdzi się w wielu zastosowaniach budowlanych i wykończeniowych. Umożliwia pracę zarówno z **wiązką poziomą, jak i pionową**, zapewniając precyzyjne wyznaczanie linii referencyjnych. Dzięki **czterem płaszczyznom laserowym**, użytkownik może korzystać z nich **osobno lub jednocześnie**, dostosowując ustawienia do aktualnych potrzeb. Dodatkowo, sprzęt pozwala na **pochylanie płaszczyzn w dwóch osiach**, co zwiększa jego funkcjonalność i umożliwia wykonywanie skomplikowanych pomiarów, np. przy pracach związanych ze spadkami.

## NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Nivel System CL5G to solidne i trwałe narzędzie, które sprawdzi się nawet w trudnych warunkach pracy. Dzięki **stopniowi ochrony IP54** laser jest odporny na działanie kurzu i wilgoci, co zapewnia jego długą żywotność. Dodatkowo **wzmocnione gumowe narożniki korpusu** chronią urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi, zwiększając jego odporność na uderzenia i wstrząsy.

Nowa wersja lasera CL5G została wzbogacona o **osprzęt wspierający prace wykończeniowe**, szczególnie przy **układaniu płytek podłogowych**. W zestawie znalazły się **specjalne podłogowe tarczki laserowe**, które można umieszczać bezpośrednio na powierzchni – na płytkach, terakocie czy betonie. Dzięki precyzyjnej podziałce tarczki umożliwiają kontrolę poziomu lub wykrycie odchyłek od linii laserowej, eliminując konieczność użycia dodatkowych narzędzi, takich jak poziomica. To znacznie przyspiesza i ułatwia wykonywanie prac montażowych i wykończeniowych.

## WYGODNA OBSŁUGA

Nivel System CL5G został zaprojektowany z myślą o wygodzie i efektywności

pracy. **Intuicyjny panel sterowania** pozwala na szybkie i precyzyjne zarządzanie funkcjami lasera, w tym dokładne dopasowanie wiązki do aktualnych potrzeb użytkownika. Obsługa jest prosta i nie wymaga skomplikowanej konfiguracji, co znacząco przyspiesza wykonywanie pomiarów.

Dzięki kompaktowej i ergonomicznej obudowie laser jest **poręczny i łatwy w montażu**, co sprawia, że doskonale sprawdza się zarówno na dużych placach budowy, jak i w pracach wykończeniowych. Mała waga i solidna konstrukcja ułatwiają transport i przechowywanie urządzenia.

Dodatkową zaletą jest **możliwość ładowania akumulatora podczas użytkowania**. Dzięki temu laser może pracować **bez przerw**, co jest szczególnie istotne w intensywnych projektach wymagających długiego czasu działania sprzętu.

## 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:

- Wiązka laserowa: laser zielony (515 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



**WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘTU 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.**

## **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 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 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 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:  $\pm 1$  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.



### W DOSTAWIE:

- **CL5G** - laser krzyżowy - 1szt.
- **SJJ-M1 EX**- statyw aluminiowy -1szt.
  - **CLS-5**- czujnik digital -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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Waga</b>                     | 3 kg                            |
| <b>Wymiary</b>                  | 85 × 35 × 40 cm                 |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Zielony</a>         |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik</a> |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | 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.

