



## **LASER KRZYŻOWY ZIEŁONY NIVEL SYSTEM CL4G LCD+ STATYW SJJ-M1 EX+ CZUJNIK DIGITAL CLS300**

**3,062.70 zł**

Profesjonalny laser krzyżowy 4D Nivel System CL4G LCD z zieloną wiązką 515 nm. Cztery płaszczyzny 360° (2 poziome + 2 pionowe), dokładność  $\pm 2$  mm/10 m, Bluetooth, dolna wiązka od 19 mm. Idealny do glazury, G-K, sufitów podwieszanych i prac budowlanych wewnątrz oraz na zewnątrz. IP54, akumulator 8000 mAh. Zestaw ze statywem SJJ-M1 EX i czujnikiem CLS300 DIGITAL.

---

**SKU:** CL4G LCD set SJJ-M1 EX CLS300

## **GALERIA ZDJĘĆ**





## OPIS PRODUKTU



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G LCD - PRECYZYJNY LASER 4D Z ZIELONĄ WIĄZKĄ, ZESTAW ZE STATYWEM ALUMINIOWYM SJJ-M1 EX+ CZUJNIK DIGITAL CLS300**

**NOWOŚĆ, WYŚWIETLACZ LCD!**

### **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G LCD**

- **4 płaszczyzny laserowe 360°** - 2 poziome + 2 pionowe
- Jednoczesne wyświetlanie wszystkich płaszczyzn - łatwe wyznaczanie kąta prostego
  - **Zielona wiązka 515 nm** - 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona
    - Dokładność **±2,0 mm / 10 m**
- Dolna wiązka pozioma już od **19 mm** - idealna do posadzek i terakoty
- Górna wiązka pozioma - wygodna przy sufitach podwieszanych i G-K
  - Możliwość pracy ze skosami (zablokowany kompensator)

- **Bluetooth** + aplikacja mobilna – zdalne sterowanie
  - Czytelny wyświetlacz LCD
- Funkcja pulsacyjna – praca z czujnikiem na zewnątrz
- Współpraca z czujnikami cyfrowymi (odczyt różnicy wysokości w mm)
  - Szybkie elektroniczne samopoziomowanie
  - Odporność na kurz i wodę **IP54**
- Wzmocniona metalowa obudowa + gumowe narożniki
- Akumulator Li-ion **8000 mAh** z możliwością ładowania w trakcie pracy
  - Gwinty 1/4" i 5/8" – kompatybilność ze statywami i tyczkami
  - Zakres temperatur pracy od -10°C do +50°C
- Kompaktowe wymiary i niska waga – łatwy transport i montaż

**W zestawie m.in statyw SJJ-M1 EX, czujnik CLS300**



Nivel System CL4G LCD to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy 4D przeznaczony do profesjonalnych prac budowlanych, wykończeniowych i glazurniczych. Urządzenie generuje cztery niezależne płaszczyzny laserowe w zakresie 360° – dwie poziome i dwie pionowe. Dzięki temu jednym urządzeniem wyznaczysz kąty proste, poziomy i pionowy na całej powierzchni pomieszczenia lub placu budowy.

Zielona wiązka o długości fali **515 nm** jest nawet 4-krotnie lepiej widoczna niż klasyczna czerwona.

Cienka, ostra linia laserowa gwarantuje wysoką precyzję pomiarów nawet w jasno oświetlonych pomieszczeniach. Dolna wiązka pozioma znajduje się już na wysokości **19 mm** od podłoża, co czyni laser idealnym narzędziem do układania terakoty, gresu i poziomowania posadzek. Górna wiązka pozioma ułatwia montaż sufitów podwieszanych oraz konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych.

Laser CL4G LCD wyposażono w elektroniczny system magnetycznej kompensacji drgań. Urządzenie szybko się poziomuje i stabilnie utrzymuje linię nawet na niestabilnym podłożu. Po zablokowaniu kompensatora możliwa jest praca ze skosami – dachami, schodami czy pochylniami.

Czytelny wyświetlacz LCD informuje o stanie naładowania akumulatora i aktualnym trybie pracy. Dzięki wbudowanemu modułowi **Bluetooth** możesz sterować laserem z poziomu aplikacji mobilnej – włączać i wyłączać poszczególne płaszczyzny bez podchodzenia do urządzenia. Funkcja pulsacyjna pozwala na pracę z czujnikiem laserowym na zewnątrz, zwiększając zasięg nawet do 70 m (średnica pracy do 140 m).

Solidna, wzmocniona metalowymi elementami obudowa oraz klasa szczelności **IP54** chronią laser przed pyłem, kurzem i zachlapaniem wodą. Gumowe narożniki amortyzują uderzenia, a metalowe osłony głowic laserowych zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne. Urządzenie zasilane jest wydajnym akumulatorem Li-ion 8000 mAh z możliwością ładowania w trakcie pracy.



- **Dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widoczna zielona wiązka (4-krotnie lepiej widzialna niż czerwona) gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach. Dokładność  $\pm 2$  mm/10 m.
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe 360° (2 poziome + 2 pionowe). Dolna wiązka już od 19 mm umożliwia precyzyjne poziomowanie podłóg i układanie terakoty. Górna wiązka pozioma idealna do prac z karton-gipsem i sufitami podwieszanymi.
- **Cyfrowe wskazania** – możliwość współpracy z czujnikiem cyfrowym, który wyświetla różnicę wysokości bezpośrednio w milimetrach.
- **Szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia błyskawiczne przygotowanie do pracy. Laser stabilnie utrzymuje wiązkę nawet na niestabilnym podłożu. Po zablokowaniu kompensatora możliwa jest praca ze skosami.

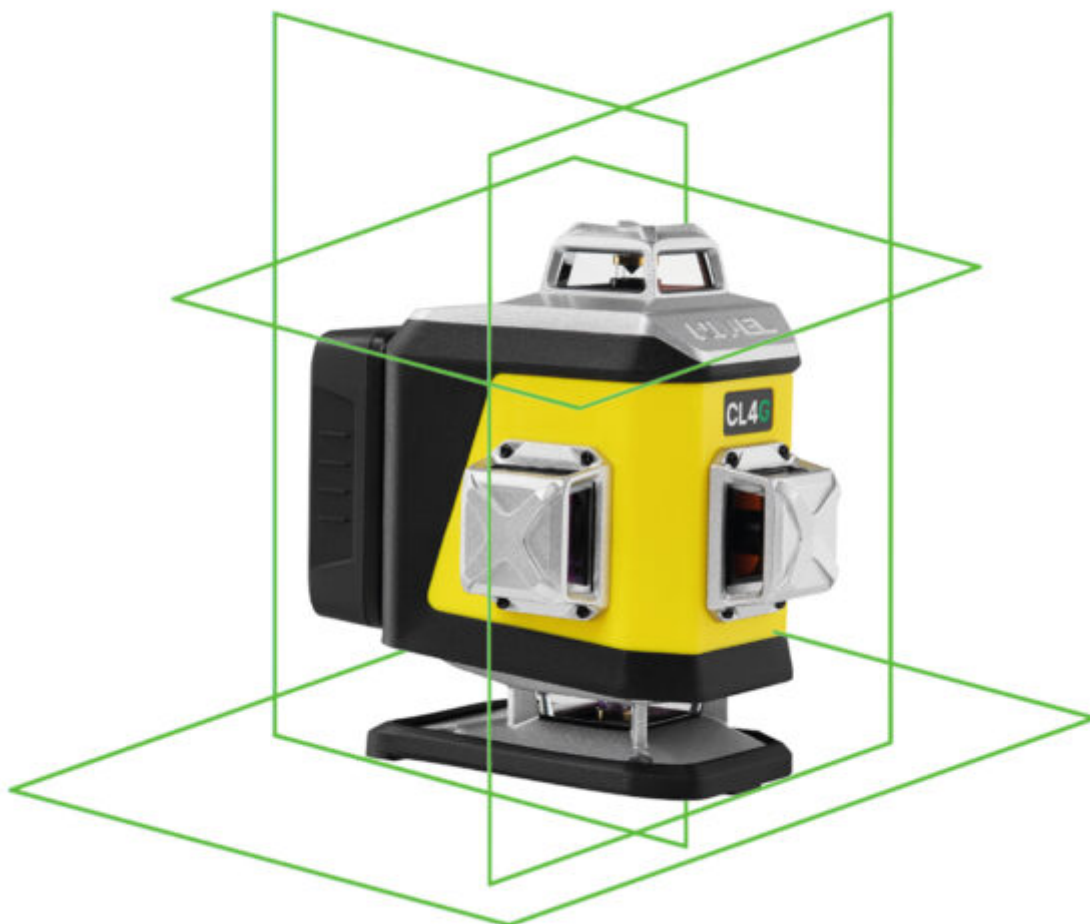
- **Duży zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz w dużych odległościach (średnica pracy do 140 m).
- **Intuicyjna obsługa** – czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz aplikacja mobilna przez Bluetooth.
- **Uniwersalne mocowanie** – adapter laserowy umożliwia bezpieczne i stabilne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, z możliwością precyzyjnego ustawienia wysokości.
- **Wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion 8000 mAh z możliwością ładowania w trakcie pracy.
- **Odporność i trwałość** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych oraz gumowe narożniki chronią urządzenie przed uderzeniami i wstrząsami. Klasa szczelności IP54 – odporność na kurz i wodę.

**Łatwe i szybkie pomiary** Po włączeniu laser CL4G LCD automatycznie się poziomuje i jest natychmiast gotowy do pracy. Zielona wiązka jest 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona, co pozwala komfortowo pracować nawet w jasno oświetlonych i nasłonecznionych pomieszczeniach.

**Uniwersalne zastosowanie** Urządzenie generuje zarówno poziome, jak i pionowe płaszczyzny laserowe. Wszystkie cztery płaszczyzny 360° mogą być wyświetlane jednocześnie, co znacznie ułatwia wyznaczanie kątów prostych i precyzyjne pomiary.

**Niezawodny na budowie** Laser posiada klasę szczelności IP54 – jest odporny na kurz i zachłapania wodą. Wzmocniony metalowymi elementami korpus oraz gumowe narożniki chronią urządzenie przed uderzeniami i wstrząsami, dzięki czemu sprawdzi się w wymagających warunkach budowlanych.

**Wygodna obsługa** CL4G LCD wyposażono w intuicyjny panel sterowania z czytelnym wyświetlaczem LCD. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, jest szybkie i proste. Dzięki modułowi Bluetooth możesz sterować laserem z poziomu aplikacji mobilnej. Kompaktowa i lekka obudowa ułatwia transport oraz montaż na budowie.



### **ZASTOSOWANIE LASERA KRZYŻOWEGO CL4G LCD:**

- układanie płytek ceramicznych, gresu i terakoty
- montaż ścianek działowych i zabudów z płyt G-K
- sufity podwieszane i konstrukcje karton-gipsowe
  - poziomowanie podłóg, wylewek i jastrychów
  - montaż stolarki drzwiowej i okiennej
  - prace na skosach (dachy, schody, poddasza)
- wyznaczanie tras instalacji elektrycznych, hydraulicznych i wentylacyjnych
- prace zewnętrzne z czujnikiem laserowym (fundamenty, tarasy, ogrodzenia, kostka brukowa)



**WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘT O WYSOKIEJ JAKOŚCI STWORZONY NA PODSTAWIE 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.**

### DANE TECHNICZNE:

- **Wiązka laserowa:** zielony 515 nm
  - **Dokładność:**  $\pm 2,0$  mm / 10 m
- **Zasięg pracy:** 30 m (70 m z czujnikiem)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Pochylenie płaszczyzn:** Tak
- **Zakres samopoziomowania:**  $\pm 3,0^\circ$
- **Generowane płaszczyzny:** 2 × poziomo ( $360^\circ$ ), 2 × pionowo ( $360^\circ$ )
  - **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
  - **Zasilanie:** Li-ion 3,7 V (8000 mAh)
    - **Klasa odporności:** IP54
- **Zakres temperatury pracy:**  $-10^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$ 
  - **Wymiary:** 148 × 90 × 151 mm
    - **Waga:** 0,92 kg



### **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



### **ODBIORNIK LASEROWY CLS-300 DIGITAL**

Nowoczesny, precyzyjny odbiornik wiązki laserowej do laserów krzyżowych z wiązką czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową. Idealny do budownictwa, geodezji oraz prac instalacyjnych i wykończeniowych.

#### **GŁÓWNE CECHY:**

- Szeroka strefa detekcji – 70 mm (szybkie wychwytywanie linii)
  - Trzy poziomy dokładności: 1 mm / 2 mm / 5 mm
  - Cyfrowe wskazania różnicy wysokości w milimetrach (mm)
- Podwójne wyświetlacze – duży LCD z przodu + drugi ekran z tyłu + widoczny wyświetlacz LED

- Regulowany sygnał dźwiękowy – dostosowanie głośności do warunków pracy
  - Automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności
- Solidna konstrukcja z klasą odporności IP54 (odporny na wodę i kurz)
  - W zestawie uchwyt do montażu na łacie laserowej

### KOMPATYBILNOŚĆ:

- Współpracuje z laserami krzyżowymi o częstotliwości pulsowania 10 kHz (modele od 2022 roku)
  - Nie współpracuje z laserami o częstotliwości 5 kHz (starsze modele do końca 2022)



### W DOSTAWIE:

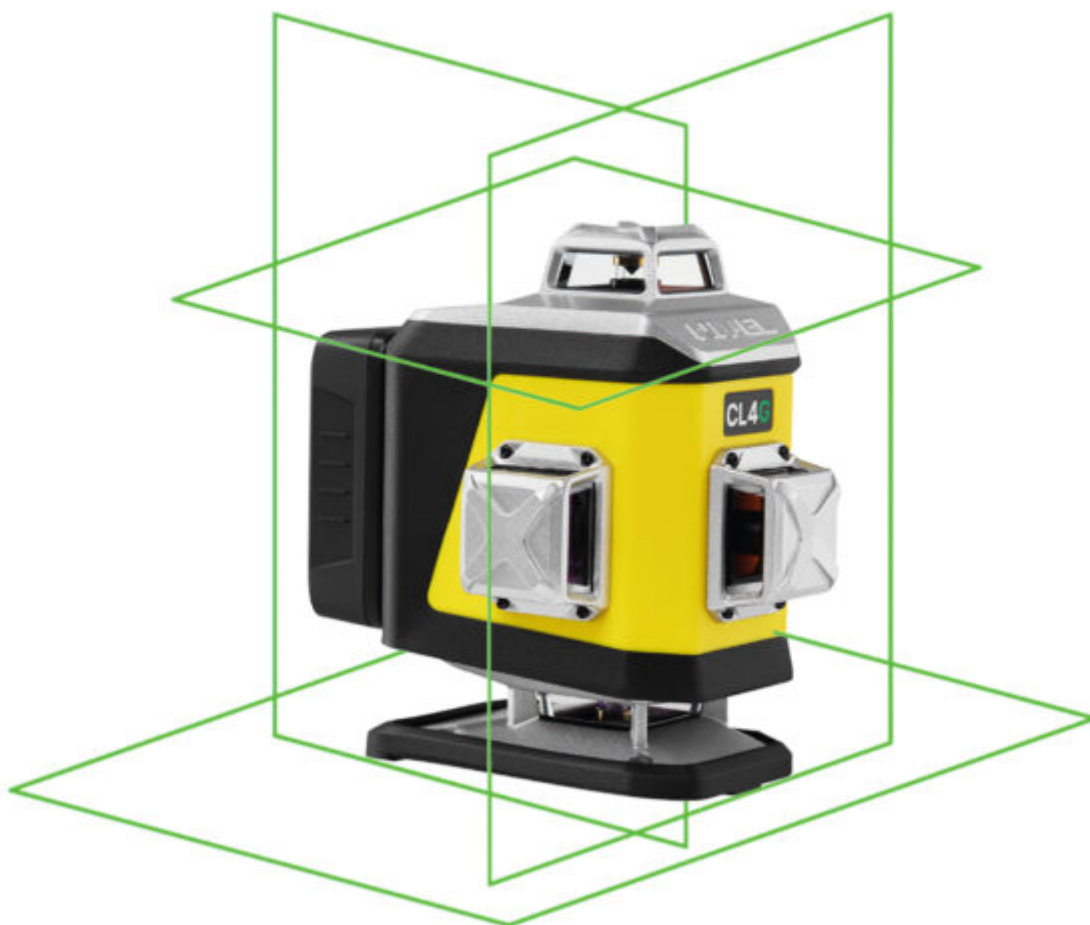
- CL4G – laser krzyżowy z wiązką zieloną

- TR-W - tarczka laserowa
- FTR - tarczka podłogowa (2 szt.)
- SJJ-M1 EX- statyw aluminiowy (1szt.)
  - CLS300- czujnik digital (1szt.)
  - LF-1 - winda laserowa
  - CL-BR - multi-adapter
- Aku CL - akumulator Li-ion
- CH-USB - ładowarka USB
- Kufer transportowy



## SPRZĘT GOTOWY DO PRACY - KALIBRACJA I PEŁNE WYPOSAŻENIE

Każdy laser oferowany przez nas jest w pełni **skalibrowany i gotowy do użycia**. Do każdego zestawu dołączamy **certyfiakat kalibracji**, który potwierdza, że sprzęt został sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym przed zapakowaniem. W zestawie znajduje się również oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi w języku polskim oraz niezwykle wytrzymała walizka transportowa Nivel System, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i transport urządzenia.



## 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>                     | 4 kg                            |
| <b>Wymiary</b>                  | 85 × 35 × 40 cm                 |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | indywidualna paczka             |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik</a> |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Zielony</a>         |

**MARKA**

**NIVEL SYSTEM**

**NIVEL**  
SYSTEM