



## **LASER KRZYŻOWY FIOLETOWY NIVEL SYSTEM CL4V LCD+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5**

**3,237.70 zł**

Profesjonalny laser krzyżowy 4D Nivel System CL4V LCD z fioletową wiązką 450 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. IP54, akumulator 8000 mAh. W zestawie ze **statywem SJJ-M1 EX**, **łatą 2,4m** i **czujnikiem CLS5**.

---

**SKU:** CL4V LCD set SJJ-M1 EX L2,4m CLS5

## **GALERIA ZDJEĆ**





## OPIS PRODUKTU



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4V LCD - PRECYZYJNY LASER 4D Z FIOLETOWĄ WIAZKĄ + STATYW SJJ-M1 EX+ ŁATA 2,4M+CZUJNIK CLS5**

**NOWOŚĆ, WYŚWIETLACZ LCD!**

## **NIVEL SYSTEM CL4V LCD - PRECYZYJNY LASER KRZYŻOWY 4D Z FIOLETOWĄ WIAZKĄ**

- **4 płaszczyzny laserowe 360°** - 2 poziome + 2 pionowe
- Jednoczesne wyświetlanie wszystkich płaszczyzn - łatwe wyznaczanie kąta prostego
- **Fioletowa wiązka 450 nm** - klarowna, dobrze widoczna, wyróżnia się na budowie
  - Dokładność  **$\pm 2,0$  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

### **FIOLETOWA WIĄZKA - ZALETY**

- Doskonale wyróżnia się na budowie w otoczeniu innych kolorów wiązek
  - Polecana do prac wymagających wysokiej dokładności
  - Wiązka jest klarowna i nieprześwietlona – nie męczy wzroku
- Bardzo dobrze odcięte krawędzie (zbliżone do wiązki niebieskiej)

**W zestawie m.in statyw SJJ-M1 EX, łała 2,4m, czujnik CLS5**



Nivel System CL4V 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.

Fioletowa wiązka o długości fali **450 nm** doskonale wyróżnia się na tle innych kolorów laserów. Jest klarowna, nieprześwieclona i ma bardzo dobrze odcięte krawędzie (zbliżone do wiązki niebieskiej).

Dzięki temu zapewnia wysoki komfort pracy i sprawdza się szczególnie dobrze przy precyzyjnych pomiarach. 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 CL4V 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 fioletowa wiązka (505 nm) gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach. Wiązka jest klarowna, nieprześwietlona i nie męczy wzroku. 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.

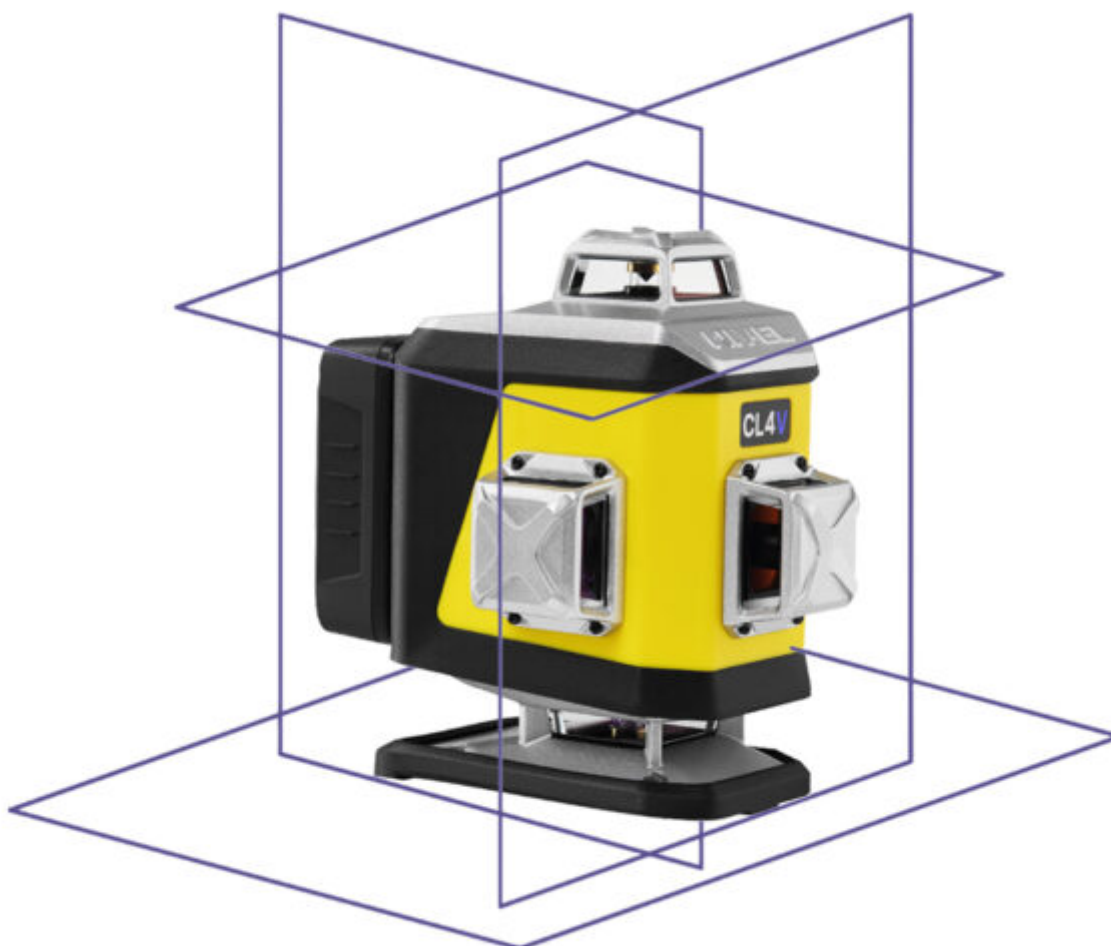
- **Duży zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz w dużych odległościach (średnica pracy do 140 m).
- **Intuicyjna obsługa** – czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz aplikacja mobilna przez Bluetooth.
- **Uniwersalne mocowanie** – adapter laserowy 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** Instrument po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka fioletowego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych.

**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** CL4V LCD posiada intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD. 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.



### **ZASTOSOWANIE LASERA KRZYŻOWEGO CL4V 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:** fioletowy 450 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



### **CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM**

- **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 2,4M**

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**.



### **W DOSTAWIE:**

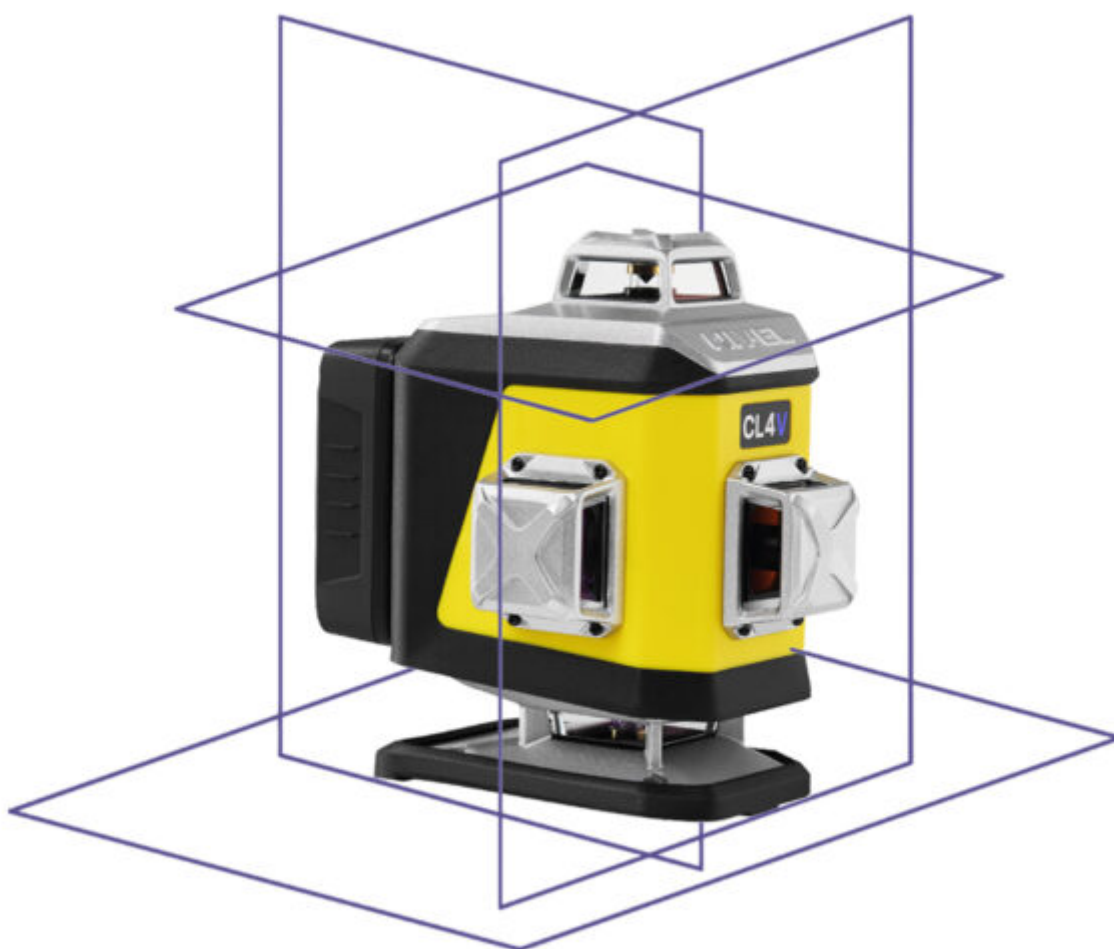
- CL4V – laser krzyżowy z wiązką fioletową
  - TR-W – tarczka laserowa
- FTR – tarczka podłogowa (2 szt.)
- SJJ-M1 EX- statyw aluminiowy
  - 2,4m- łąta laserowa
  - CLS5- czujnik laserowy
  - LF-1 – winda laserowa
  - CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
  - Kufer 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 **certyfikat 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>                     | 6 kg                                  |
| <b>Wymiary</b>                  | 120 × 35 × 40 cm                      |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | podpaczka                             |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik, łąta</a> |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Fioletowy</a>             |

**MARKA**

**NIVEL SYSTEM**

**NIVEL**  
SYSTEM