



LASER KRZYŻOWY ZIEŁONY NIVEL SYSTEM CL4G LCD+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

2,745.70 zł

Profesjonalny laser krzyżowy 4D Nivel System CL4G LCD z zieloną wiązką 515 nm. Cztery płaszczyzny 360° (2 poziome + 2 pionowe), dokładność ± 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. Bogaty zestaw ze statywem SJJ-M1 EX, łąta 2,4m i czujnikiem CLS5.

SKU: CL4G LCD set SJJ-M1 EX L2,4 CLS5

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G LCD - PRECYZYJNY LASER 4D Z ZIELONĄ WIAZKĄ, BOGATY ZESTAW ZE STATYWEM ALUMINIOWYM, ŁATĄ I CZUJNIKIEM CLS5
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, łata i czujnik CLS5



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 ± 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.

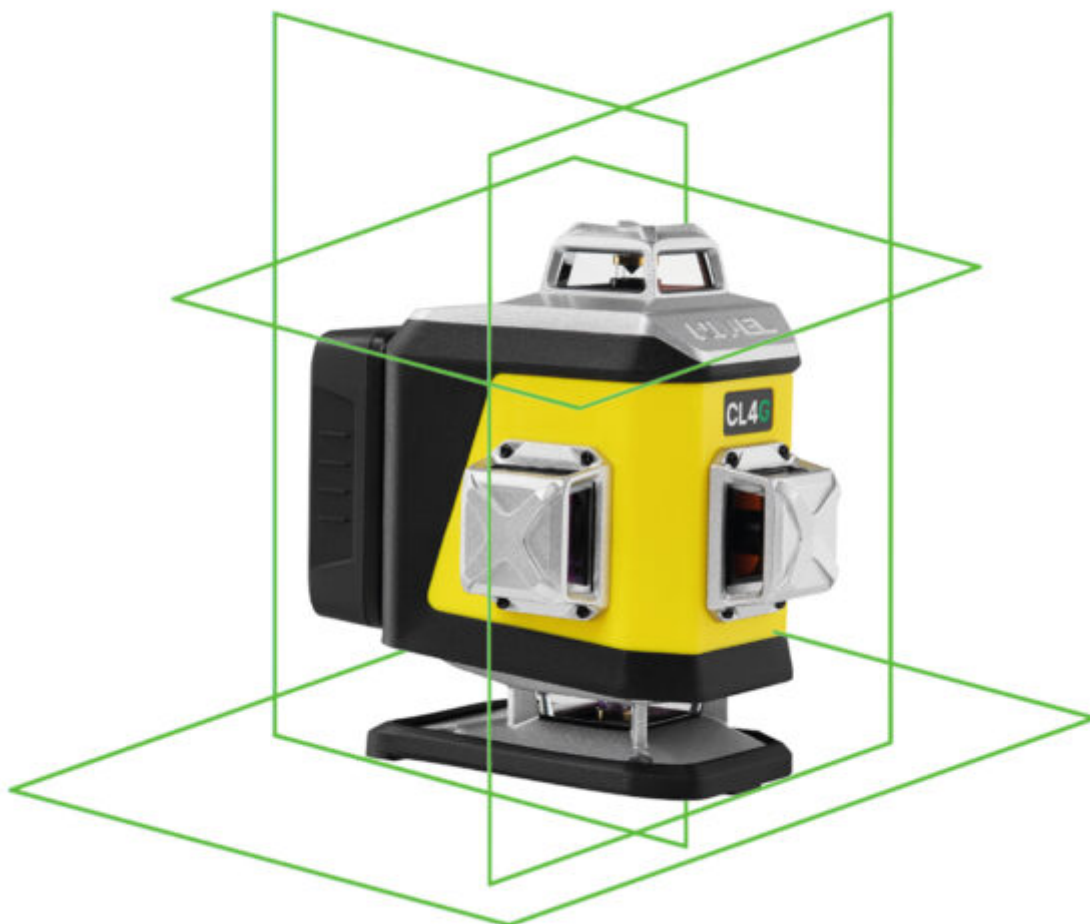
- **Duży zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz w dużych odległościach (średnica pracy do 140 m).
- **Intuicyjna obsługa** – czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz aplikacja mobilna przez Bluetooth.
- **Uniwersalne mocowanie** – adapter laserowy 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°), 2 × pionowo (360°)
 - **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
 - **Zasilanie:** Li-ion 3,7 V (8000 mAh)
 - **Klasa odporności:** IP54
- **Zakres temperatury pracy:** -10°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 - PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH

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



NIVEL SYSTEM LS-24 - ŁATA LASEROWA DO NIWELACJI

Łata Nivel System LS-24 to wszechstronne narzędzie do precyzyjnych pomiarów niwelacyjnych, idealne do współpracy z niwelatorami laserowymi. Dzięki milimetrowej podziałce umożliwia dokładne ustalanie wysokości oraz różnic wysokości pomiędzy punktami, co jest kluczowe przy wielu zadaniach budowlanych. Solidna konstrukcja łaty gwarantuje jej trwałość oraz bezawaryjność, a jej precyzyjne wykonanie wpływa na dokładność ostatecznych wyników pomiarów.

Łata LS-24 posiada długość 2,4 metra, co sprawia, że doskonale sprawdzi się zarówno przy mniejszych, jak i bardziej rozbudowanych projektach. Dodatkowym atutem jest praktyczny suwak, który umożliwia zamocowanie uchwyty czujnika laserowego, ułatwiając i przyspieszając wykonywanie pomiarów.

Najważniejsze cechy łąty Nivel System LS-24:

- **Precyzyjna podziałka milimetrowa:** Umożliwia dokładne odczyty różnic wysokości i odchylenia od poziomu.
- **Suwak do uchwytu czujnika laserowego:** Praktyczny dodatek pozwalający na łatwe mocowanie czujnika laserowego.
- **Długość 2,4 metra:** Idealna do różnych zadań budowlanych, zapewnia wygodę użytkowania.
- **Solidna konstrukcja:** Trwałość i odporność na warunki atmosferyczne zapewniają długą żywotność narzędzia.
- **Pokrowiec ochronny:** Łata sprzedawana jest z pokrowcem, który chroni ją przed uszkodzeniami i zabrudzeniami.

Nivel System LS-24 to niezawodne narzędzie, które sprawdzi się zarówno przy codziennych zadaniach na placu budowy, jak i bardziej wymagających projektach niwelacyjnych.



W DOSTAWIE:

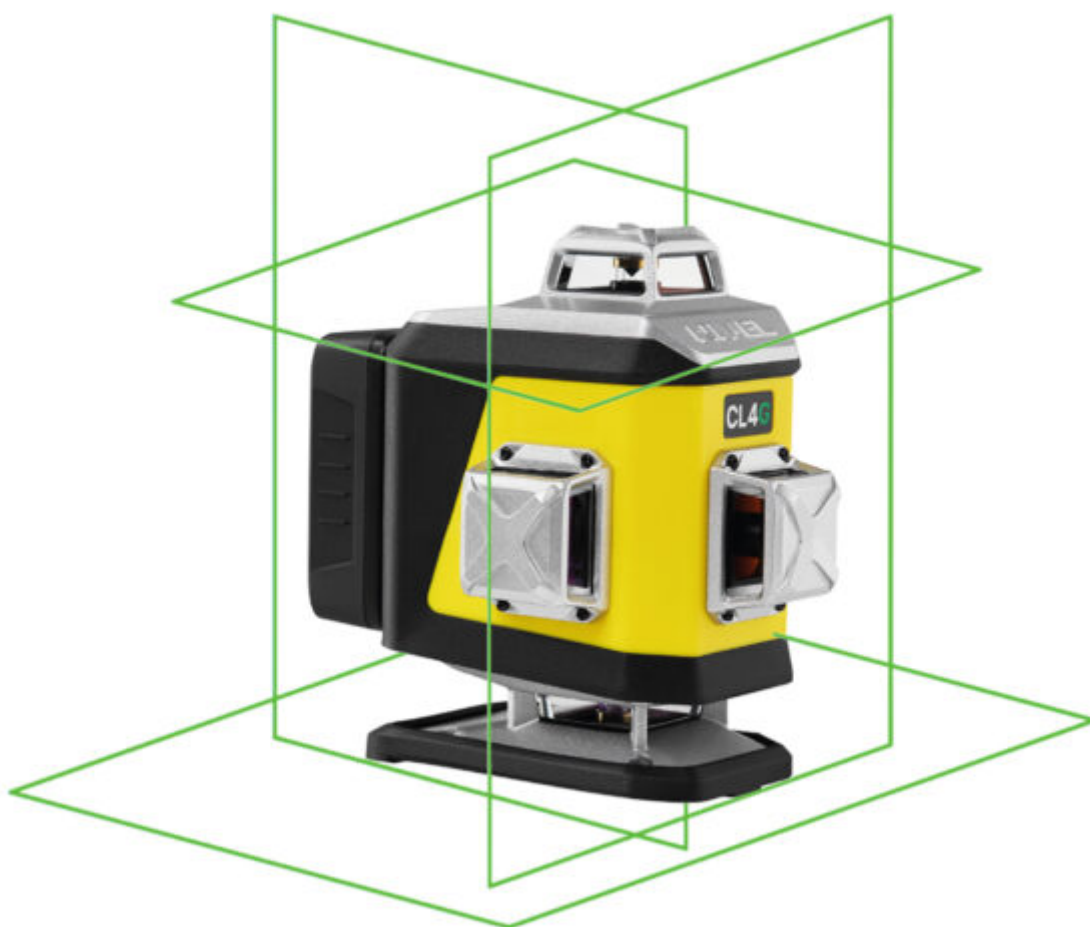
- **CL4G - laser krzyżowy z wiązką zieloną**
 - TR-W - tarczka laserowa
- FTR - tarczka podłogowa (2 szt.)
- **SJJM1-EX- statyw aluminiowy**
 - **LS-24 łąta laserowa**
 - **CLS5 -czujnik laserowy**
 - LF-1 - winda laserowa
 - CL-BR - multi-adapter
 - Aku CL - akumulator Li-ion
 - CH-USB - ładowarka USB
 - 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

Waga	7 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łąta
Kolor wiązki lasera	Zielony

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL
SYSTEM