tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



LASER KRZYŻOWY ZIELONY NIVEL SYSTEM CL4G LCD FULL ZESTAW CZUJNIK CLS-5

~~3,045.70 zł~~ 2,779.00 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, łata 2,4m, tyczką LP36 i czujnikiem CLS5.

SKU: CL4G LCD set SJJ-M1 EX LP36 L2,4 CLS5

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G LCD – PRECYZYJNY LASER 4D Z ZIELONĄ WIĄZKĄ, BOGATY ZESTAW ZE STATYWEM ALUMINIOWYM, ŁATĄ, TYCZKĄ 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

FULL ZESTAW!



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 piony 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).

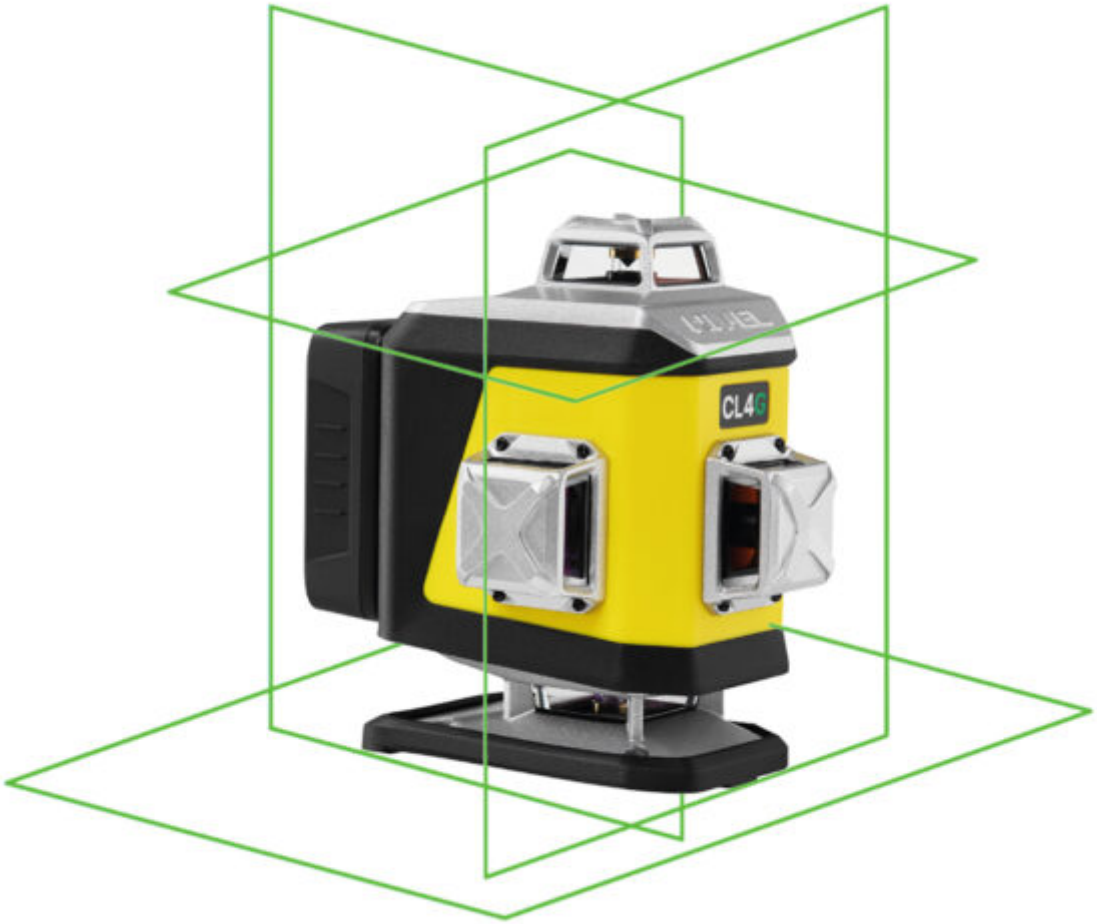
- **Intuicyjna obsługa** – czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz aplikacja mobilna przez Bluetooth.
- **Uniwersalne mocowanie** – adapter laserowy umożliwia bezpieczne i stabilne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, z możliwością precyzyjnego ustawienia wysokości.
- **Wydajne 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 zachlapania 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:** ±2,0 mm / 10 m
- **Zasięg pracy:** 30 m (70 m z czujnikiem)
- **Bluetooth:** Tak
- **Pochylenie płaszczyzn:** Tak
- **Zakres samopoziomowania:** ±3,0°
- **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°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 **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 ±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 łata 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**.



NIVEL SYSTEM LP-36 – SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA:

- **Regulowana wysokość**: Tyczka rozporowa o wysokości do 3,6 m z 5-sekcyjną konstrukcją umożliwia precyzyjne dopasowanie do każdego rodzaju pomieszczeń.
- **Solidna konstrukcja**: Wykonana z aluminium, gwarantuje trwałość i stabilność podczas użytkowania.
- **Podziałka metryczna**: Ułatwia precyzyjne ustawienia zgodnie z wymaganiami projektu.
- **Szybki montaż**: Wyposażona w uchwyt szybkomocujący do łatwego zamocowania lasera.
- **Mobilność**: Kompaktowa po złożeniu, łatwa do transportu dzięki dołączonej torbie.



W DOSTAWIE:

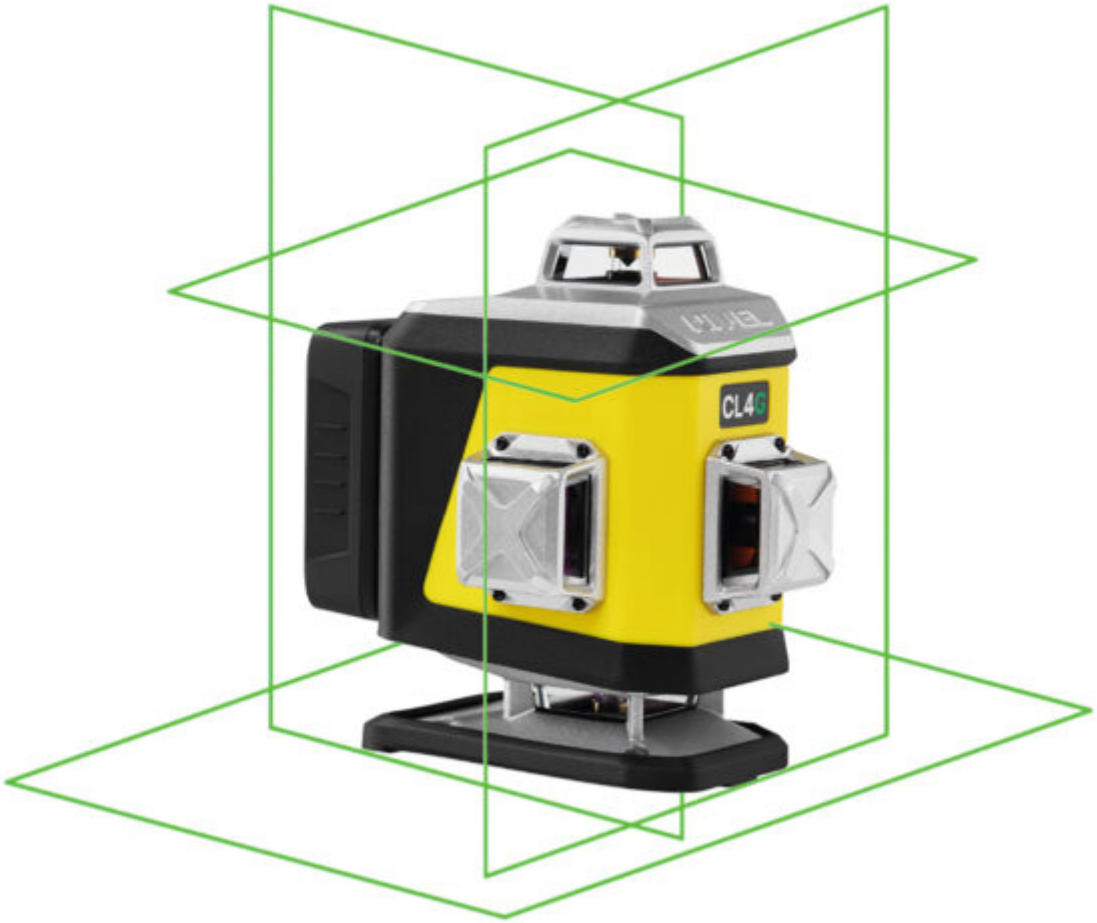
- **CL4G – laser krzyżowy z wiązką zieloną**
- TR-W – tarczka laserowa
- FTR – tarczka podłogowa (2 szt.)
- **SJJM1-EX- statyw aluminiowy**
- **2,4m łata laserowa**
- **LP-36- tyczka rozporowa**
- **CLS5-czujnik laserowy**
- LF-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- 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.





Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

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

MARKA

NIVEL SYSTEM