



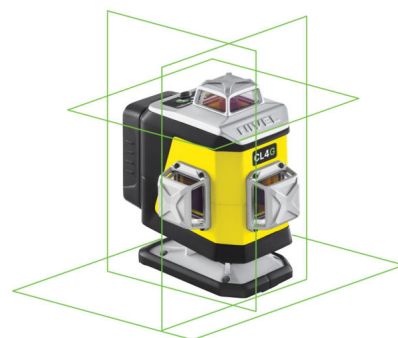
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ TYCZKA+ ŁATA+ CZUJNIK CLS-5

~~3,036.00 zł~~ 2,599.00 zł

Full Zestaw Nivel System z laserem zielonym CL4G to wszechstronny, wielozadaniowy zestaw, idealny do precyzyjnych prac wewnątrz i na zewnątrz budynków. Laser zielony CL4G posiada funkcję pulsacyjną, co umożliwia współpracę z czujnikiem CLS5, nawet na dużych odległościach (średnica pracy 140 m). Zestaw zawiera również łatę, która pozwala na dokładne ustalanie wysokości lub różnicy wysokości pomiędzy punktami, oraz tyczkę rozporową, ułatwiającą montaż lasera w trudno dostępnych miejscach. W skład zestawu wchodzi także statyw dla pełnej stabilizacji i wygody pracy.

SKU: ZESTAW NIVEL 64

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ TYCZKA+ ŁATA+ CZUJNIK CLS-5

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G Z ZIELONĄ WIĄZKĄ

- **Cztery płaszczyzny 360°:** Laser oferuje 2 płaszczyzny pionowe i 2 poziome, co zapewnia wszechstronne zastosowanie na placu budowy.
- **Zielona, dobrze widoczna wiązka:** Zapewnia wyraźną i cienką linię laserową, która gwarantuje wyjątkową precyzję – dokładność na poziomie 2,0 mm na każde 10 metrów.
- **Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz:** Idealny do prac w pomieszczeniach oraz na zewnątrz, z możliwością pracy przy skosach.
- **Odporność na warunki środowiskowe:** Obudowa z oceną szczelności IP54 zapewnia ochronę przed kurzem i wilgocią, co czyni go trwałym narzędziem na budowie.
- **Zdalna obsługa przez Bluetooth:** Możliwość kontrolowania urządzenia za pomocą smartfona lub tabletu dzięki technologii Bluetooth, co zwiększa komfort użytkowania.
- **Daleki zasięg pracy:** Zasięg do 30 metrów (70 metrów z czujnikiem), co pozwala na efektywne działanie na dużych powierzchniach.
- **Wydajny akumulator Li-ion:** Akumulator Nivel zapewnia długotrwałe zasilanie, eliminując konieczność częstej wymiany baterii.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Pancerne wykonanie sprawia, że laser jest odporny na uszkodzenia, gwarantując niezawodność nawet w trudnych warunkach.

W ZESTAWIE M.IN:

- Tyczka rozporowa **LP-36**
- Czujnik laserowy **CLS5**
- Łata laserowa **LS-24**
 - Statyw **SJJM1EX**

Bogaty zestaw akcesoriów



Laser krzyżowy Nivel System CL4G zielony (4 x 360°) to wszechstronne narzędzie przeznaczone do precyzyjnych prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Wyposażony w cztery główce laserowe, laser wyznacza linie odniesienia w czterech płaszczyznach – **dwie pionowe i dwie poziome**, każda o zasięgu **360°**. Umożliwia to dokładne wyznaczanie kątów prostych, co jest niezwykle przydatne przy takich pracach jak układanie glazury czy montaż sufitów. **Zielona, cienka wiązka jest doskonale widoczna**, nawet w jasnych warunkach, zapewniając precyzję **pomiarów na poziomie 2,0 mm na 10 metrów**. Dzięki blokadzie kompensatora laser umożliwia pracę z liniami skośnymi, co zwiększa jego uniwersalność, szczególnie w konstrukcjach o niestandardowych kątach. Urządzenie jest odpowiednie zarówno do prac wewnętrznych, jak i zewnętrznych, a wbudowany gwint

pozwała na stabilne zamocowanie go na statywie, adapterze lub półce laserowej.

Dodatkowym atutem jest wzmocniona obudowa, odporna na wstrząsy i uderzenia, co zapewnia długowieczność i bezpieczeństwo pracy nawet w trudnych warunkach budowlanych. **Technologia Bluetooth** umożliwia zdalną obsługę lasera za pomocą urządzeń mobilnych, co zwiększa komfort użytkowania i ułatwia pracę na większych obszarach. Laser CL4G to nowoczesne, niezawodne urządzenie, które zaspokoi potrzeby zarówno profesjonalistów, jak i wymagających amatorów.



- **Dokładność i niezawodność:** Zielona wiązka lasera jest 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona, co zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych. Sprzęt umożliwia pracę z precyzją ± 2 mm na 10 metrów, gwarantując niezawodne wyniki.

- **Wszechstronność i wielozadaniowość:** Laser oferuje cztery płaszczyzny (360°), które umożliwiają kontrolę nad pracami budowlanymi na czterech osiach (4D). Dolna wiązka na wysokości 19 mm pozwala na poziomowanie podłóg i układanie terakoty, a górna wiązka pozioma zapewnia dodatkowe możliwości przy montażu sufitów podwieszanych i pracach z karton-gipsem.
- **Cyfrowe wskazania:** Laser współpracuje z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, który wyświetla różnice wysokości w milimetrach, zwiększając precyzję podczas pomiarów.
- **Szybkie poziomowanie:** Zaawansowany system magnetycznej kompensacji drgań pozwala na szybkie ustawienie lasera do pracy. Urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu kompensatora umożliwia pracę ze skosami.
- **Zwiększony zasięg:** Funkcja pulsacyjna pozwala na pracę z czujnikiem laserowym na zewnątrz, z zasięgiem do 140 m średnicy, co idealnie sprawdza się na dużych placach budowy.
- **Intuicyjna obsługa:** Prosty w obsłudze panel sterowania oraz możliwość zdalnej kontroli za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne (Bluetooth) sprawiają, że praca z laserem jest wygodna i szybka.
- **Adapter laserowy:** Laser można bezpiecznie zamocować nawet w trudnych warunkach na budowie, z dodatkową opcją regulacji wysokości.
- **Wydajne zasilanie:** Akumulator Li-ion o pojemności 4000 mAh zapewnia długotrwałe zasilanie, a możliwość ładowania podczas pracy eliminuje przerwy w działaniu.
- **Wytrzymałość i odporność:** Laser posiada wzmocnioną, pancerną obudowę z metalowymi osłonami głowic oraz gumowymi narożnikami, które chronią go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki klasie odporności IP54 jest zabezpieczony przed pyłem i wodą, co gwarantuje długą żywotność nawet w trudnych warunkach budowlanych.

Szybkie i bezproblemowe pomiary

Laser krzyżowy Nivel System CL4G automatycznie poziomuje się po uruchomieniu, dzięki czemu natychmiast jest gotowy do pracy. Zielona wiązka, która jest cztery razy bardziej widoczna niż czerwona, pozwala na precyzyjną pracę nawet w mocno oświetlonych miejscach.

Wszechstronność w użyciu

Urządzenie umożliwia pracę zarówno z poziomymi, jak i pionowymi płaszczyznami, które mogą być wyświetlane jednocześnie, co sprawia, że laser świetnie sprawdza się przy różnorodnych zadaniach budowlanych.

Trwałość na placu budowy

Laser został skonstruowany z myślą o trudnych warunkach na budowie – jest odporny na wodę i pył zgodnie ze standardem IP54. Wzmocniona metalowymi elementami obudowa zapewnia dodatkową wytrzymałość i odporność na uszkodzenia.

Prosta i wygodna obsługa

Intuicyjny panel sterowania umożliwia szybkie dostosowanie ustawień lasera. Dodatkowo funkcja Bluetooth pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tabletu. Kompaktowy design sprawia, że urządzenie jest łatwe do transportu i instalacji na budowie.



WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘT 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 PRACE WYKONASZ SZYBKO, DOKŁADNIE I BEZ KOSZTOWNYCH POPRAWEK.

STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Cechy:

- **Materiał:** Lekki, aluminiowy statyw do laserów budowlanych.
- **Regulowana wysokość:** Min. 0,62 m, maks. 1,82 m (z wysięgnikiem).
- **Stabilność:** Mocne zatrzaski i solidne aluminiowe nogi.
- **Odporność:** Odporny na warunki atmosferyczne, odpowiedni do pracy na zewnątrz.

Zalety:

- **Głowica z libellą:** Ułatwia poziomowanie lasera.
- **Adapter:** Uniwersalny montaż lasera (adapter 1/4" – 5/8" w zestawie).
- **Łatwy transport:** Oryginalny pokrowiec w zestawie.

Skład zestawu:

- Statyw SJJ-M1 EX.
- Głowica z libellą.
- Adapter 1/4" – 5/8".
- Pokrowiec transportowy.



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.



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 uchwytu czujnika laserowego, ułatwiając i przyspieszając wykonywanie pomiarów.

Najważniejsze cechy łaty 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.



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 szybko mocujący do łatwego zamocowania lasera.
- **Mobilność:** Kompaktowa po złożeniu, łatwa do transportu dzięki dołączonej torbie.



DANE TECHNICZNE

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 nm), klasa 2**
 - Dokładność: **±2,0mm/10m**

- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
 - Bluetooth: **Tak**
 - Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
 - Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)**
 - Mocowanie na statywie: **1/4", 5/8"**
 - Zasilanie: **Li-ion 3,7V (4000mAh)**
 - Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
 - Wymiary: **148 x 90 x 151 mm**
 - Waga: **920g**



W DOSTAWIE

- **CL4G - laser krzyżowy**
 - TR-G - tarczka laserowa
- FTR-G - tarczka podłogowa (2 szt)
 - GL-G - okulary laserowe
 - LF-1 - winda laserowa
 - CL-BR - multi-adapter
- **SJIM1-EX- statyw aluminiowy**
 - **LS-24 łąta laserowa**
 - **LP-36- tyczka rozporowa**
 - **CLS5-czujnik laserowy**
 - Aku CL - akumulator Li-ion
 - CH-USB - ładowarka USB
 - Kufer transportowy



Sprzęt gotowy do pracy - kalibracja i pełne wyposażenie

Każdy laser jest w pełni skalibrowany i gotowy do użytku od razu po zakupie. Zestaw zawiera certyfikat kalibracji, który potwierdza dokładność sprzętu, sprawdzonego na zaawansowanym systemie pomiarowym. Wraz z laserem otrzymasz oryginalne opakowanie, polską instrukcję obsługi oraz wytrzymałą walizkę transportową Nivel System, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i łatwy transport.





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

Porównanie laserów krzyżowych

										
	CL3R	CL3G	CL3B	CL4R	CL4G	CL4B	CL4D-R	CL4D-B	CL4D-G	CL4D-P
Wiązka laserowa	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (635 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser fioletowy (515 nm), klasa 2
Dokładność	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m
Zasięg pracy	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)
Pochylenie płaszczyzn	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zakres samopoziomowania	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±4°	±4°	±4°	±4°
Zasilanie	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)
Generowanie płaszczyzn	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
Zakres temp. pracy	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C
Klasa odporności	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Wymiary	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm
Waga	890g	890g	890g	920g	920g	920g	900g	900g	900g	900g

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, tyczka, łąta, czujnik

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.

NIVEL
SYSTEM