



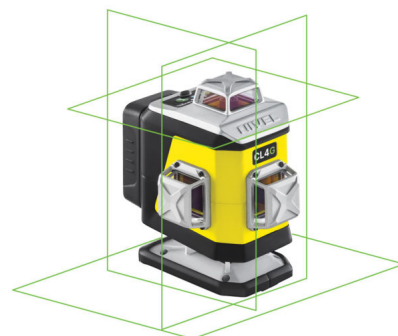
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS5

~~2,447.70 zł~~ **2,149.00 zł**

Zestaw zawiera zielony laser krzyżowy **CL4G** z czterema płaszczyznami 360° oraz czujnik **CLS-5** i statyw **SJJ-M1 EX**. Czujnik CLS-4 zapewnia wyjątkowo wysoką precyzję pomiarów oraz znaczny zasięg pracy do 70 metrów, co sprawia, że zestaw idealnie nadaje się do precyzyjnych prac budowlanych i wykończeniowych. Statyw z regulacją wysokości gwarantuje stabilność, ułatwiając dopasowanie do różnych warunków pracy, zapewniając wygodę i efektywność w różnorodnych zastosowaniach.

SKU: ZESTAW NIVEL 62

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIEŁONY BLUETOOTH + STATYW SJM1EX + CZUJNIK CLS5

ZIEŁONY LASER BUDOWLANY CL4G - PRECYZYJNE I WSZECHESTRONNE NARZĘDZIE

- **Cztery płaszczyzny 360°:** Dwie pionowe i dwie poziome linie umożliwiające precyzyjne pomiary w zakresie pełnych 360°.
- **Zielona wiązka laserowa:** Wyjątkowo dobrze widoczna, oferująca dokładność pomiaru ± 2 mm na 10 m, co zapewnia komfortową pracę nawet w nasłonecznionych miejscach.
- **Wszechstronne zastosowanie:** Idealny do prac wewnątrz, na zewnątrz oraz na powierzchniach skośnych.
- **Odporność IP54:** Chroni przed kurzem i wodą, zapewniając długowieczność w trudnych

warunkach.

- **Bluetooth:** Możliwość zdalnej obsługi urządzenia z poziomu smartfona.
- **Zasięg pracy:** 30 m, do 70 m z czujnikiem.
- **Akumulator Li-ion:** Wysokowydajny akumulator eliminuje konieczność częstej wymiany baterii.
- **Trwała konstrukcja:** Wzmocnione elementy obudowy zabezpieczają urządzenie przed uszkodzeniami, nawet w trudnych warunkach budowlanych.

W ZESTAWIE M.IN:

- **Laser krzyżowy zielony CL4G**
 - **Statyw SJJM1EX**
 - **Czujnik laserowy CLS5**
 - Tarczka laserowa TR-G
 - Tarczka podłogowa FTR-G (2 szt.)
- Winda laserowa LF-1 itd. Laser krzyżowy Nivel System



CL4G to wielozadaniowy laser krzyżowy 4D, który wyznacza precyzyjne, spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe) w zakresie 360° na czterech płaszczyznach. To narzędzie idealne do prac wykończeniowych i budowlanych, takich jak konstrukcja ścian czy układanie glazury. Funkcja wyświetlania kąta prostego przydatna jest w zadaniach konstrukcyjnych. Zablokowanie kompensatora umożliwia korzystanie z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu pozwala na pewne mocowanie, a wzmocniona obudowa chroni laser przed uszkodzeniami w trudnych warunkach.

- Zielony laser budowlany – **4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2 x poziom).**

- **Bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka - precyzyjne pomiary (2,0mm/10m).**
- **Uniwersalne zastosowanie** - prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy.
 - Bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54).
 - **Bluetooth.**



Dokładność i niezawodność:

- Zielona wiązka lasera jest 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona, zapewniając komfortową pracę w każdych warunkach z dokładnością $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$.

Wszechstronność:

- Laser oferuje 4 płaszczyzny 360° (2 pionowe, 2 poziome), umożliwiając precyzyjną kontrolę pomiarów w różnych osiach. Dolna wiązka na poziomie 19 mm doskonale sprawdza się przy poziomowaniu podłóg i układaniu terakoty.

Cyfrowe wskazania:

- Współpraca z czujnikiem RD800 DIGITAL, który wyświetla różnice wysokości w milimetrach.

Szybkie poziomowanie:

- System magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie do pracy i stabilność na niestabilnym podłożu.

Zasięg:

- Funkcja pulsacyjna zwiększa zasięg pracy do 140 m na zewnątrz z czujnikiem.

Intuicyjna obsługa:

- Prosty panel sterowania i aplikacja mobilna Bluetooth.

Adapter laserowy:

- Bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach, z możliwością precyzyjnego ustawienia wysokości.

Wydajne zasilanie:

- Akumulator Li-ion 4000 mAh, z możliwością ładowania w trakcie pracy.

Trwałość:

- Wzmocniony metalowy korpus z gumowymi narożnikami chroni przed uderzeniami i wstrząsami, zapewniając odporność na kurz i wodę (IP54).

Łatwe i szybkie pomiary:

Laser krzyżowy **Nivel System CL4G** automatycznie poziomuje się po włączeniu, zapewniając natychmiastową gotowość do pracy. Zielona wiązka lasera, 4 razy lepiej

widoczna niż czerwona, umożliwia precyzyjną pracę nawet w jasnych pomieszczeniach.

Uniwersalne zastosowanie:

Urządzenie obsługuje zarówno poziome, jak i pionowe płaszczyzny, które mogą być wyświetlane jednocześnie, co zwiększa jego wszechstronność.

Niezawodność na budowie:

Obudowa lasera, wzmocniona metalowymi elementami i z klasą ochrony IP54, zapewnia odporność na kurz i wodę, gwarantując wytrzymałość w trudnych warunkach.

Wygodna obsługa:

Dzięki intuicyjnemu panelowi i modułowi Bluetooth laserem można łatwo sterować z urządzeń mobilnych, a jego kompaktowa obudowa zapewnia łatwość transportu i instalacji.



WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘTU O WYSOKIEJ JAKOŚCI STWORZONY NA PODSTAWIE O NIEZAWODNĄ TECHNOLOGIĘ POMIAROWĄ. PRODUKTY CECHUJE WYSOKA

FUNKCJONALNOŚĆ ODPOWIADAJĄCA NAJNOWSZYM TRENDOM NA RYNKU URZĄDZEŃ POMIAROWYCH. Z NIVEL SYSTEM MASZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI POMIARÓW. DZIĘKI TEMU PRACĘ 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.



DANE TECHNICZNE

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 nm), klasa 2**
 - Dokładność: **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
 - Bluetooth: **Tak**
 - Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
 - Zakres samopoziomowania: **$\pm 3.0^\circ$**
- 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
- **SJJM1-EX- statyw aluminiowy**
 - **CLS-5 -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

NIVEL SYSTEM

Certificate of Calibration

Type of the Instrument: Laser Crossline

Trade mark: Nivel System

Model: CL3R, CL4R, CL4R-2, CL4R-3, CL4R-4, CL4R-5

Serial number: 9012006

checked & calibrated

EC-declaration of conformity

We declare that products Nivel System CL3R/CL4R/CL4R-2/CL4R-3/CL4R-4/CL4R-5 conform to EN 61228-1:2013, 61228-2:2013

CAUTION

WARNING: The device contains a rechargeable Li-ion battery, which must be handled with care and in accordance with the requirements.

CE



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	3 kg
Wymiary	85 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, 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