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

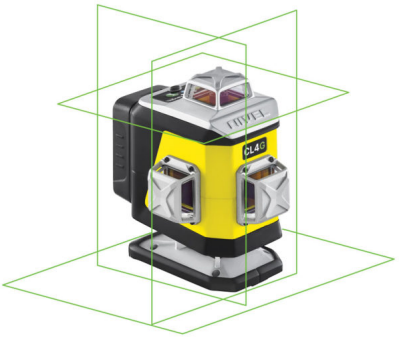
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS5

~~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 ZIELONY BLUETOOTH + STATYW SJJM1EX + CZUJNIK CLS5

ZIELONY LASER BUDOWLANY CL4G – PRECYZYJNE I WSZECHSTRONNE 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 ±2 mm/10 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 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.

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
- **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

obsługi oraz wytrzymałą walizkę transportową Nivel System, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i łatwy transport.

Cross Line
CL4
Niwelatory laserowe, Lasery krzyżowe,
Maszyny budowlane
www.elmatsklep.pl
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Jaroszewicz

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 płaszczyzny	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.