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

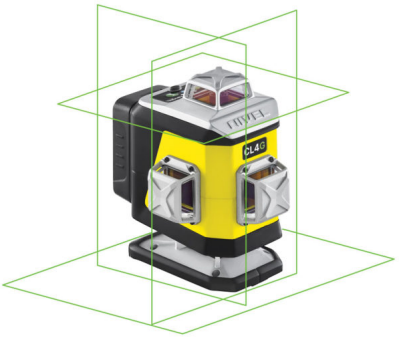
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ AKCESORIA

~~1,955.70 zł~~ 1,649.00 zł

Laser krzyżowy **Nivel System CL4G** to zaawansowane urządzenie pomiarowe, idealne do prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Dzięki zastosowaniu zielonej wiązki oraz czterech głowic laserowych umożliwia pracę z czterema płaszczyznami laserowymi w zakresie 360°, co zapewnia precyzyjne pomiary w każdym kierunku. Zestaw podstawowy zawiera laser CL4G, tarczkę laserową, windę laserową oraz ładowarkę USB, oferując kompletne wsparcie dla profesjonalistów podczas realizacji różnorodnych zadań budowlanych i wykończeniowych.

SKU: CL4G

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ AKCESORIA

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:

• Multilaser krzyżowy Nivel System CL4G
• TR-G – tarczka laserowa
• FTR-G – tarczka podłogowa (2 szt)
• LF-1 – winda laserowa itd.

Laser krzyżowy Nivel System CL4G zielony (4 x 360°) to wszechstronne narzędzie przeznaczone do precyzyjnych prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Wyposażony w cztery głowice 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 pozwala 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 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**: 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: **920 g**

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**

- 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.

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

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

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	1 kg
Wymiary	50 × 20 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Zestaw - lasery krzyżowe	podstawowy
Kolor wiązki lasera	Zielony

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.