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

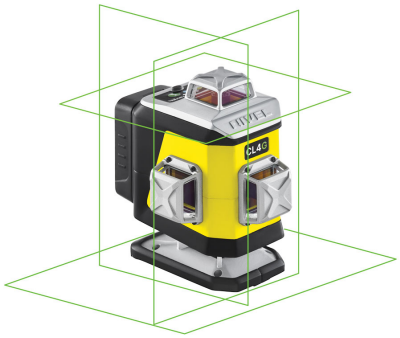
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL RD800

~~3,541.00 zł~~ 3,149.00 zł

Laser krzyżowy Nivel System CL4G to dokładne, niezawodne i wielozadaniowe urządzenie pomiarowe o zielonej wiązce. Czujnik digital RD800 można solidnie zamocować na łacie laserowej za pomocą uchwytu (uchwyt dostarczany z czujnikiem). Do prac z każdym niwelatorem laserowym warto zastosować lekki i łatwy w transporcie statyw aluminiowy SJJM1EX.

SKU: ZESTAW NIVEL 65

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW + ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL RD800

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G WIĄZKA ZIELONA

- **Zielony laser budowlany** – **model CL4G z czterema płaszczyznami 360°** (2 x pionowo, 2 x poziomo) to nowoczesne narzędzie, które doskonale sprawdza się na placu budowy.
- Dzięki wyjątkowo **dobrze widocznej** i **cienkiej wiązce laserowej**, ten laser gwarantuje niezwykłą precyzję pomiarów, oferując dokładność na poziomie **2,0 mm na każde 10 metrów**.

- Jego uniwersalne zastosowanie sprawia, że świetnie nadaje się zarówno do **prac wewnątrz pomieszczeń**, jak i na **zewnątrz**, **włącznie ze skosami**.
- Konstrukcja laseru została starannie zaprojektowana, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie przez wiele lat. Posiada ona ocenę szczelności **IP54**, co potwierdza jego **odporność na warunki środowiskowe.**
- Obsługa urządzenia jest **niezwykle intuicyjna**, a kontrolę nad nim można wygodnie sprawować z poziomu urządzeń mobilnych poprzez **technologię Bluetooth**.
- Dzięki **dalekiemu zasięgowi** wynoszącemu 30 metrów (a nawet 70 metrów z użyciem czujnika), ten laser doskonale sprawdza się nawet na większych obszarach.
- **Wysokowydajny akumulator Li-ion typu Nivel** zapewnia zasilanie laserowi, eliminując konieczność częstej wymiany baterii.
- Jest to **sprzęt godny zaufania**, który został poddany licznym testom i potwierdził swoją trwałość. Jego pancerne, wzmocnione wykonanie zapewnia niezawodność nawet w trudnych warunkach.

W ZESTAWIE M.IN.:

- Czujnik digital **RD800**
- Statyw **SJJM1EX**
- Łata laserowa **LS-24**
- Zestaw bogatych akcesoriów

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIELONY (4 X 360°), BLUETOOTH

CL4G to wielozadaniowy laser krzyżowy 4D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada 4 głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z czterema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można

pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

- 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** – bardzo dobrze widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 4 osi (4D), dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty. Dodatkowa górna wiązka pozioma – to jeszcze więcej możliwości (np. przy pracach z karton-gipsem, sufity podwieszane).
- **cyfrowe wskazania** – możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach
- **szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami
- **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- **intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- **adapter laserowy** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- **wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
- **odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54).

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Laser krzyżowy Nivel System CL4G po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i pozwala pracować nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został

wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

WYGODNA OBSŁUGA

CL4G posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

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

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach.

Zabezpieczenie na zaciski daje wysoką stabilność pracy, a poręczny pokrowiec zapewnia komfortowy transport.

Cechy 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 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 SJJ-M1 EX:

• Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX
• Głowica statywu z libelką
• Adapter do montażu lasera 1/4” - 5/8”
• Oryginalny pokrowiec

Czujnik Digital Nivel System RD800

• solidna konstrukcja
• cyfrowe wskazania różnic wysokości
• uniwersalne zastosowanie dla laserów obrotowych i krzyżowych z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską
• szeroki zakres odbioru wiązki lasera za pośrednictwem 60 mm wstęgi detektora
• wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb (±0,5mm, ±1mm, ±2mm, ±5mm, ±10mm)
• jeszcze lepsza kontrola wykonanej pracy – czujnik przelicza i wyświetla konkretne

wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm]
• możliwość zmiany jednostki pracy (mm, cm, cal)
• wszystko w zasięgu wzroku – duży, czytelny wyświetlacz LCD (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny)
• sygnały dźwiękowe różnic wysokości (różne poziomy głośności)
• automatyczne wyłączanie po 30 min. braku reakcji
• solidne mocowanie na łacie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem)
• wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IP67
• Zakres odbioru: 60mm
• Kąt odbioru: ±45°
• Spectrum fali odbioru:450nm – 800nm (wiązka: czerwona, zielona, niebieska)
• Tryby dokładności pracy: 0,5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
• Klasa odporności: IP67
• Auto-wyłączanie: po 30 min.
• Zasilanie: 1 x AA
• Temperatura pracy: -20°C – 50°C
• Wymiary: 135 x 69 x 25 mm
• Waga: 0,19 kg

Łata laserowa Nivel System LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łaty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łat niwelacyjnych – od precyzyjnych łat inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łaty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łat laserowych z podziałem milimetrowym.

• **do różnych zadań** – łaty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łaty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łaty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łaty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!
• **zawsze w pionie** – łaty przystosowane do libelli pudełkowych
• **wygoda działania** – teleskopowe łaty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
• **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łaty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
• **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łaty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łata do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

Oferowana długość: 2,4 m

SPECYFIKACJA:

- 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**
• **RD800-czujnik DIGITAL**
• **LS-24**- łata laserowa
• Aku CL – akumulator Li-ion
• CH-USB – ładowarka USB
• Kufer transportowy

SPRZĘT JEST SKALIBROWANY

Każdy laser, który sprzedajemy jest **gotowy do pracy i posiada certyfikat kalibracji** dołączony do zestawu. Sprzęt jest sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym jeszcze przed zapakowaniem do walizki. **Dodatkowo otrzymasz oryginalne opakowania, instrukcję obsługi w języku polskim, a także super wytrzymałą walizkę transportową Nivel System.**

NIVEL
SYSTEM
CAUTION
NIVEL
SYSTEM
Certificate of Calibration
Type of the instrument
Trade mark
Model
Serial number
Instrument
checked & calibrated
EC declaration of conformity

Cross Line
CL4
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	4 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łata

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.