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

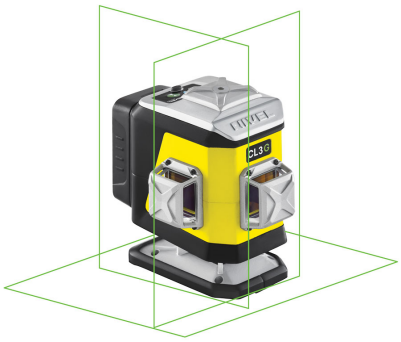
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS5

~~2,201.70 zł~~ 1,999.00 zł

CL3G to laser budowlany z zieloną wiązką z trzema płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom). Wbudowany gwint mocowania umożliwia pewne i stabilne ustawienie instrumentu na statywie. Statyw SJJ-M1 Nivel System wyróżnia stabilna i wytrzymała konstrukcja i możliwość dostosowania wysokości do wymogów pomieszczenia. Praca czujnika z laserem pozwala na osiągnięcie dalekiego zasięgu tj. 70 m. Nowoczesny system detekcji wiązki (potrafi odróżnić wiązkę laserową od silnego światła np. słonecznego).

SKU: ZESTAW NIVEL 51

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS5

MULTILASER CL3G ZIELONY

- **Laser budowlany z zieloną wiązką – 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)**
- **Wyraźnie widzialna, cienka linia – precyzyjne pomiary (2,0 mm/10 m)**
- **Precyzyjne pomiary bardzo dobrze widzialna, cienka linia lasera, milimetrowa dokładność**
- **Wszechstronne zastosowanie pełna kontrola prac w zakresie 360°, wewnątrz i na zewnątrz, skosy**

• Daleki zasięg 30 m (z czujnikiem 70 m)
• Pewne użytkowanie na lata – solidna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
• Intuicyjna obsługa z kontrolą z pokładu urządzeń mobilnych Bluetooth
• Wydajne zasilanie uniwersalny akumulator Nivel Li-ion
• Sprawdzony, trwały sprzęt, pancerna, wzmocniona metalowym

W ZESTAWIE M.IN:

• Statyw SJJ- M1EX
• Czujnik CLS5
• Bogaty zestaw akcesoriów

OPIS URZĄDZENIA

Nivel System CL3G to laser krzyżowy 3D o szerokim zakresie zastosowań. Sprzęt wyznacza na ścianie idealne geometrycznie linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i budowlane. Trzy głowice laserowe umożliwiają pracę z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Symultaniczne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia wyznaczanie kąta prostego. Opcja ta jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Praca z zablokowanym kompensatorem pozwala instrument pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint mocowania umożliwia pewne i stabilne ustawienie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

CL3G

- **laser budowlany z zieloną wiązką**– 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)
- **wyraźnie widzialna, cienka linia** – precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)
- **szeroki zakres zastosowań** – prace wewnątrz i na zewnątrz, również skosy
- **pewne użytkowanie na lata** – solidna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
- **Bluetooth**

ZALETY:

• precyzja i niezawodność – doskonale widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt pozwala na pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
• uniwersalność i wielozadaniowość – trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), dolna wiązka na wysokości 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty.
• wskazania cyfrowe – możliwość pracy z cyfrowym czujnikiem RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości wyświetlana jest w milimetrach
• efektywne poziomowanie – specjalny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie lasera do pracy, urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, po zablokowaniu kompensatora pozwala

pracować ze skosami

- zwiększony zasięg – w trybie pulsacyjnym pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- łatwa obsługa – intuicyjny i szybki w użyciu panel sterowania razem z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- adapter laserowy – pewne mocowanie nawet w utrudnionych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość umocowania na zadanej wysokości
- wydajne zasilanie – bateriA Li-ion (4000mAh) z możliwością ładowania w czasie pracy
- odporność mechaniczna – solidna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa i metalowe osłony głowic, gumowane brzegi amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54).

PROSTY I SKUTECZNY POMIAR

Multilaser CL3G po włączeniu poziomuje się i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4-krotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i umożliwia pracę nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane jednocześnie.

NIEZAWODNY W TERENIE

Sprzęt posiada odporność na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto obudowa lasera została wzmocniona elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymała i sprawdzi się w trudnych warunkach pracy.

KOMFORTOWA OBSŁUGA

CL3G posiada intuicyjny panel sterowania. Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie. Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych. Całości dopełnia kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, prosty w instalacji na budowie oraz łatwy w 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 Statyw NIVEL SYSTEM 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 Statyw NIVEL SYSTEM 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 Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

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

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

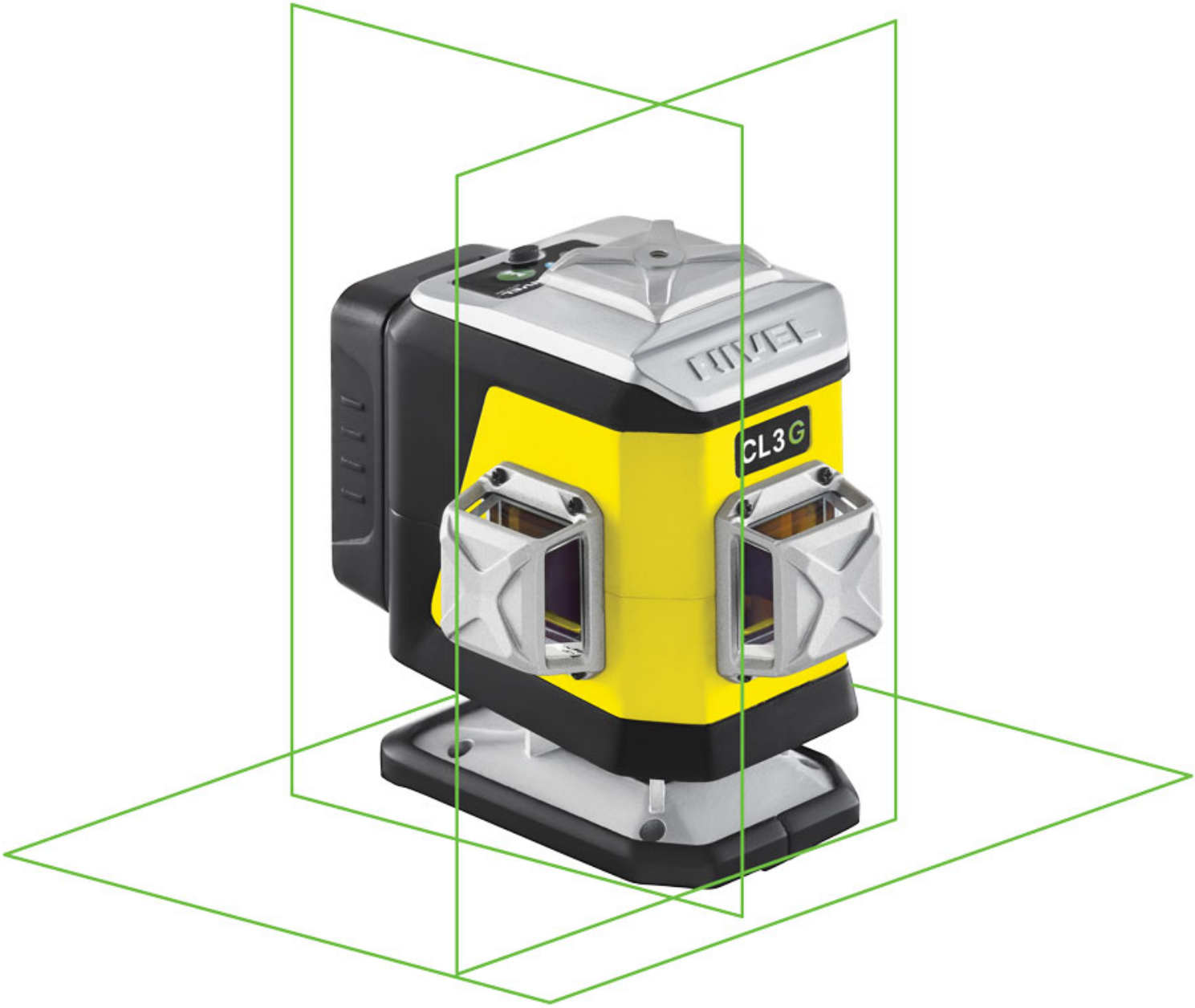
W zestawie: czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

UWAGA: Minimalna odległość czujnika od lasera to **2-5 m** (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.

SPECYFIKACJA:

• Wiązka laserowa**: laser czerwony (638 nm), klasa 2**
• Dokładność: **±2,0mm/10m**
• Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
• Bluetooth: **Tak**

- Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **1 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 133 mm**
- Waga: **890g**


CL3G

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.**

W DOSTAWIE:

- **CL3G – 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**
- **SJJ-M1 EX-statyw**
- **CLS5- czujnik laserowy**
- **CH-USB – ładowarka USB**
- **Kufer transportowy**

CL3G
Cross Line
CL3
NIVEL
SYSTEM

Cross Line
CL3
Checked & Calibrated
NIVEL SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement solutions for construction

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