



## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ CZUJNIK CLS5

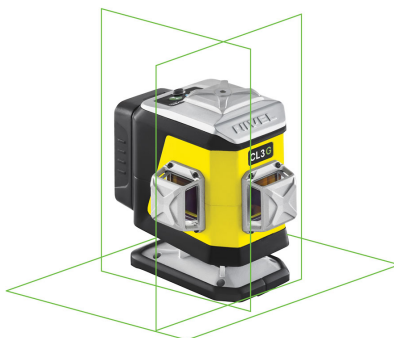
~~2,201.70 zł~~ **1,999.00 zł**

CL3G to laser budowlany z zieloną wiązką z trzema płaszczyznami 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 ZDJEĆ





## 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  $\pm 2$  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 PRACĘ 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 DETEKCCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH**

- **Profesjonalny czujnik do laserów krzyżowych (10 kHz)**
- **Obsługuje 4 kolory wiązki: czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową**
  - **Precyzja detekcji:  $\pm 1$  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  $\pm 1$  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.

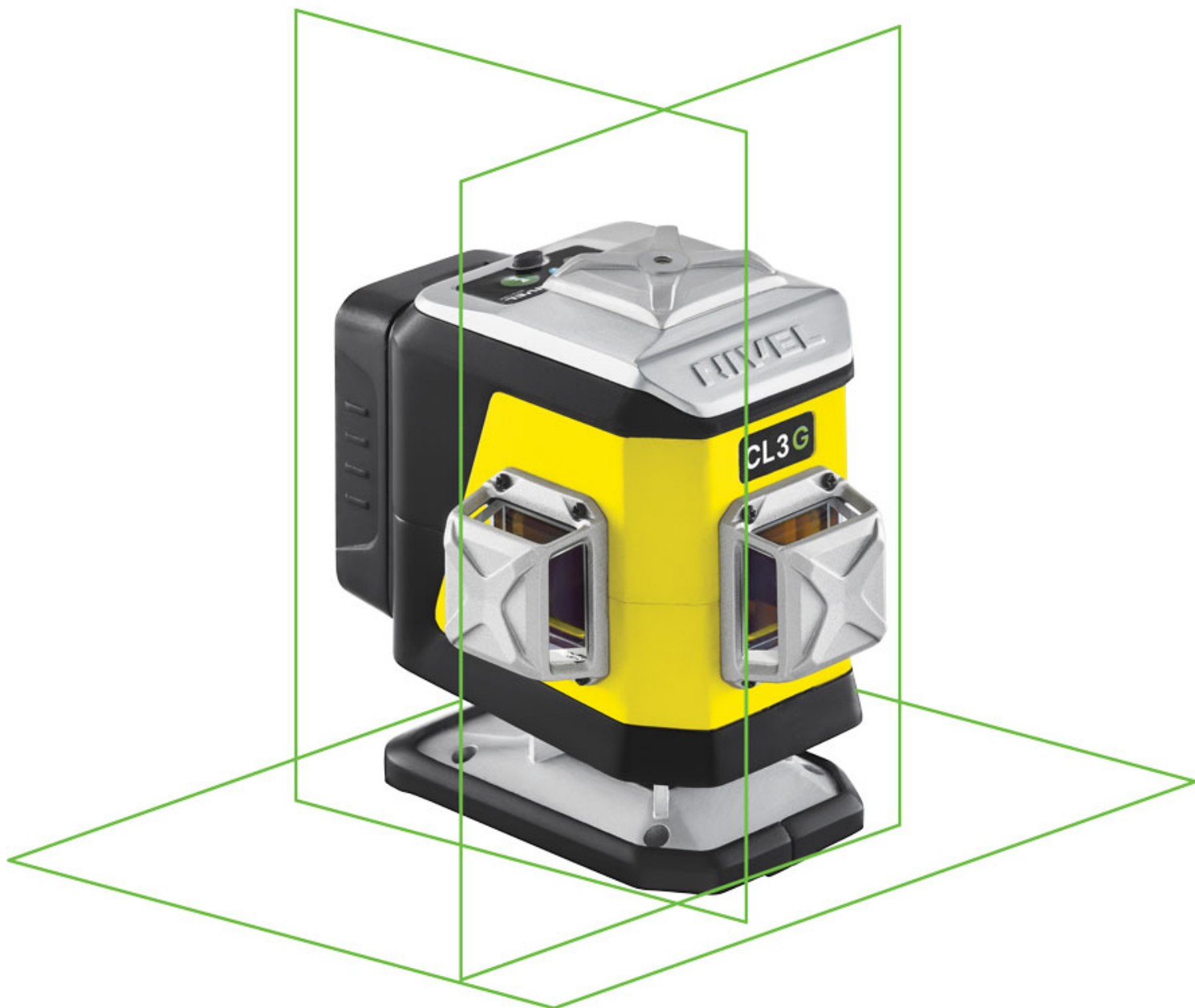


### **SPECYFIKACJA:**

- 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**



## **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**





## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

## P.P.U.H. ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2024 - 10.2025

*Andrzej Juraszowicz*

Dyrektor Zarządzający

### Rozwiązania pomiarowe dla budownictwa

## NIVEL SYSTEM



CL3R



CL3G



CL3B



CL4R



CL4G



CL4B



CL4D-R



CL4D-B



CL4D-G



CL4D-P

	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

<b>Waga</b>	3 kg
<b>Wymiary</b>	85 × 35 × 40 cm
<b>Parametry wysyłki</b>	indywidualna paczka
<b>Kolor wiązki lasera</b>	<a href="#">Zielony</a>
<b>Zestaw - lasery krzyżowe</b>	<a href="#">statyw, czujnik</a>

## 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