



## **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ TYCZKA**

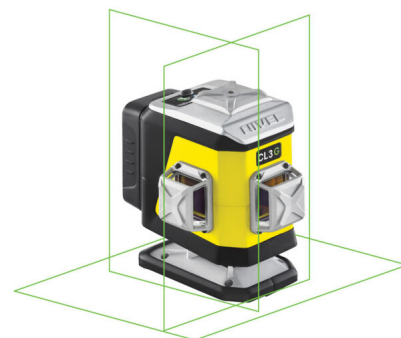
**~~1,906.50 zł~~ 1,749.00 zł**

**Laser krzyżowy CL3G zielony z tyczką rozporową LP-36 w zestawie. Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy główce laserowe umożliwiają pracę z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda. Tyczka to bardzo przydatne narzędzie, można na niej łatwo umieścić laser, a 5 sekcji pozwala na dopasowanie do wysokości każdego pomieszczenia. Jest to narzędzie bardzo stabilne, o mocnej aluminiowej konstrukcji.**

---

**SKU: ZESTAW NIVEL 49**

## **GALERIA ZDJĘĆ**





## **OPIS PRODUKTU**

### **NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3G BLUETOOTH+ TYCZKA**

#### **MULTILASER CL3G ZIELONY**

- Laser budowlany z zieloną wiązką- 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)
- Wyraźnie widzialna, cienka linia - precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)
  - 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 30m (z czujnikiem 70m)
- 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:**

- Tyczka LP-36
- 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 główce 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 płócie 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 brzożki amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54).



### **ŁATWE I SZYBKIE POMIARY**

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 sprawdza 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.**

## **NIVEL SYSTEM LP-36 SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA**

**Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:**

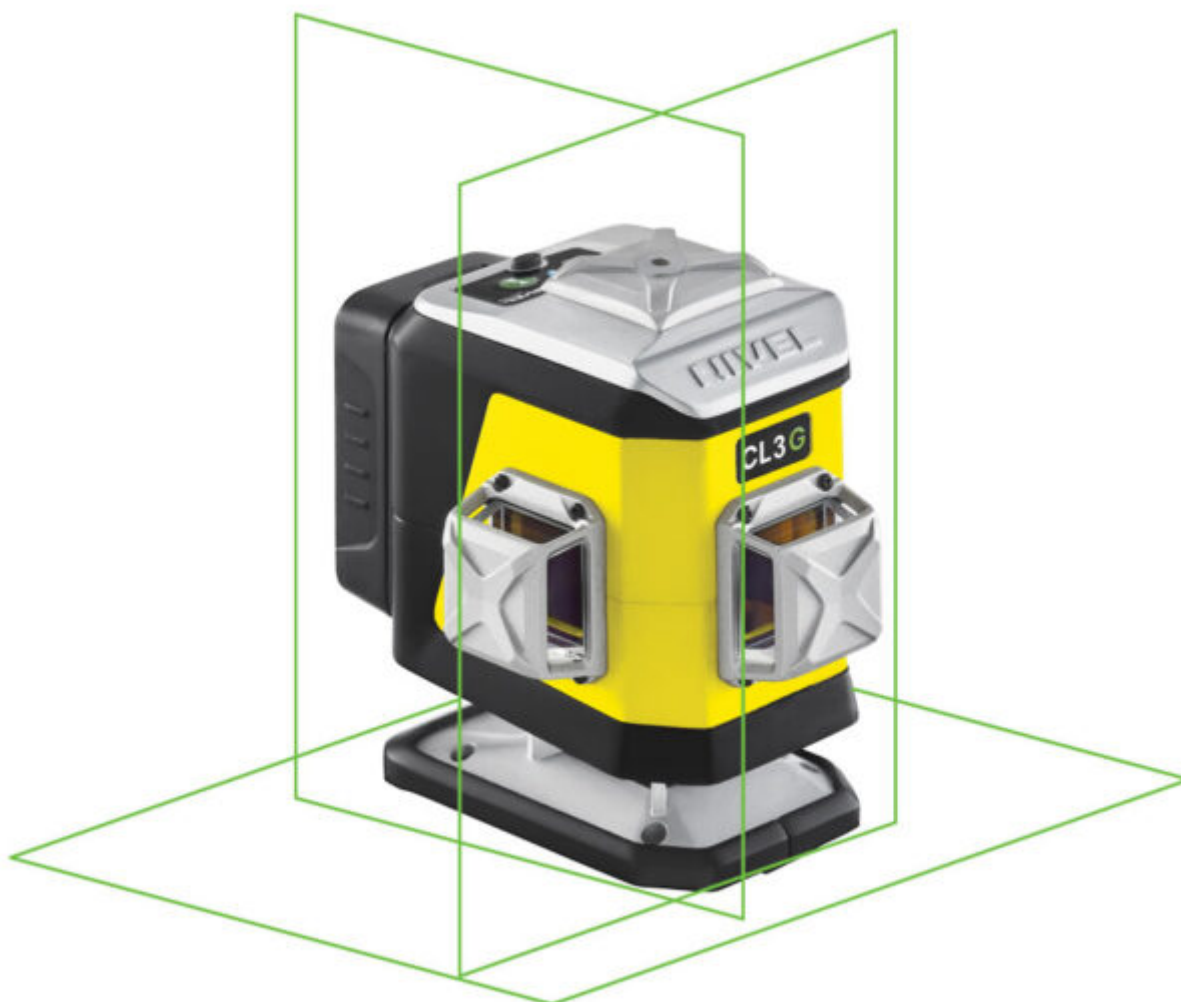
- Solidna, aluminiowa konstrukcja, 5 sekcji ułatwia dopasowanie do wysokości każdego pomieszczenia
- Podziałka metryczna – łatwe dopasowanie do wymogów projektu w czasie pomiarów
- Uchwyt szybkomocujący dla umieszczania lasera na tyczce
  - Łatwa w transporcie – po złożeniu w torbę transportową



## 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**



### **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**
- **LP-36- Tyczka rozporowa**
- **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.**





CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2024 - 10.2025

*Andrzej Janowski*  
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

### 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="#">tyczka</a>  |

**MARKA**

**NIVEL SYSTEM**

**NIVEL**  
SYSTEM