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

# LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ TYCZKA

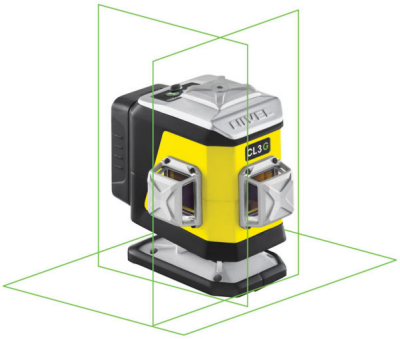
~~1,906.50 zł~~ 1,749.00 zł

**Laser krzyżowy Cl3G zielony z tyczką rozporową LP-36 w zestawie. Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy głowice 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 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).

## 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 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.**

# NIVEL SYSTEM LP-36
# SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA

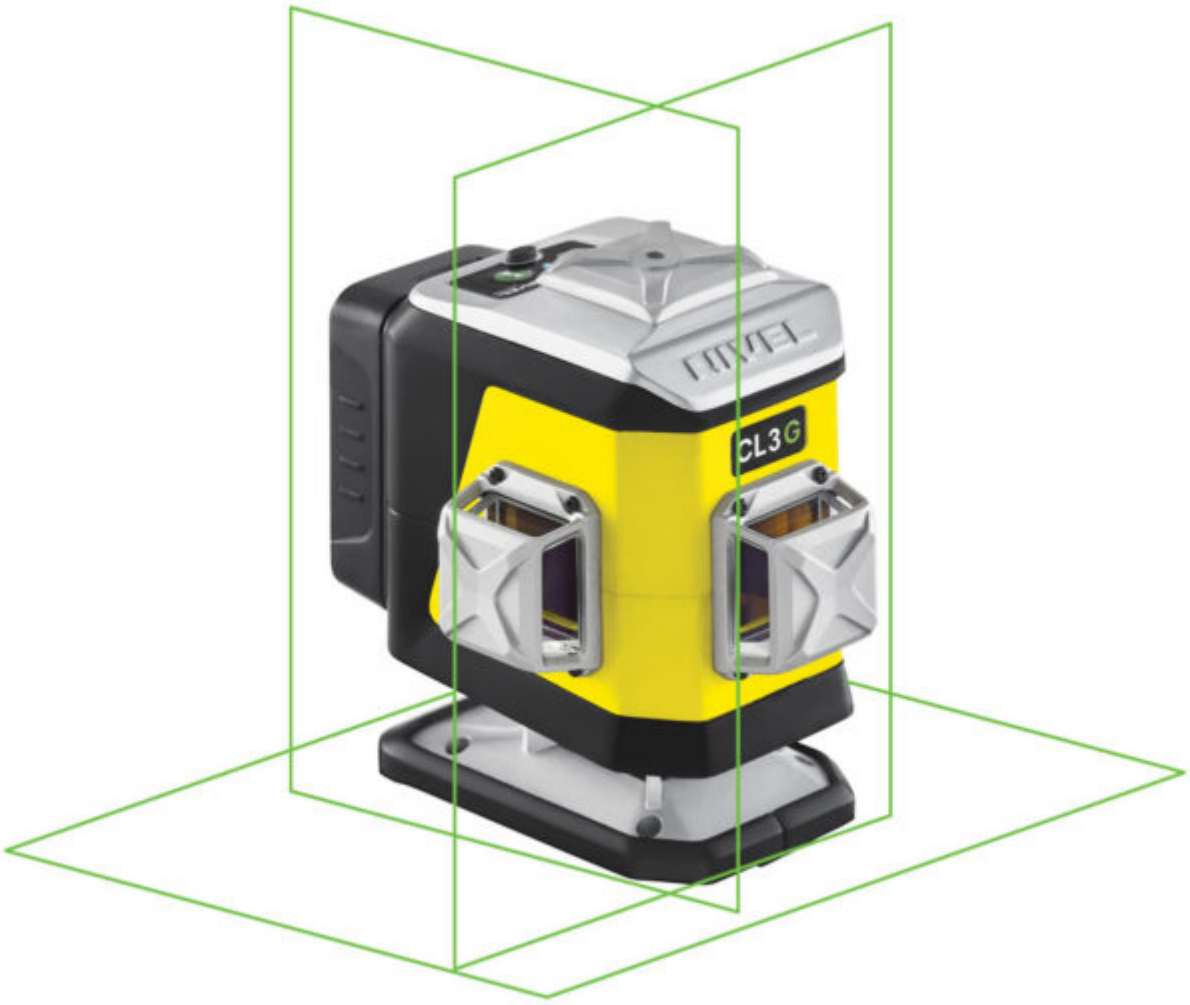
**Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:**

- 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.**

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

# CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2024 - 10.2025

Andrej Jaroszewicz

*Dyrektor Zarządzający*

**Rozwiązania pomiarowe**
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

| | 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** | 3 kg |
| **Wymiary** | 85 × 35 × 40 cm |
| **Parametry wysyłki** | indywidualna paczka |
| **Kolor wiązki lasera** | Zielony |
| **Zestaw - lasery krzyżowe** | tyczka |

## 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.