



## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G+STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK DIGITAL RD800

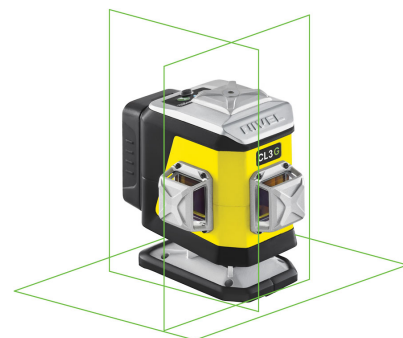
~~2,939.70 zł~~ **2,699.00 zł**

**Nivel System CL3G to wielozadaniowy laser krzyżowy 3D.** Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada trzy główce laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi – **w zakresie 360° każda.**

---

**SKU: ZESTAW NIVEL 57**

## GALERIA ZDJĘĆ





## OPIS PRODUKTU



### **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G ZIELONY BLUETOOTH+ STATYW SJJM1EX + CZUJNIK DIGITAL RD800**

#### **MULTILASER KRZYŻOWY 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:

- Statyw **SJJ-M1 EX**
- Czujnik laserowy Digital **RD800**
- 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



## **RD800 DIGITAL**

- solidna konstrukcja
- cyfrowe wskazania różnic wysokości
- uniwersalne zastosowanie dla laserów obrotowych i krzyżowych z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską
- uniwersalność – współpraca z laserami krzyżowymi i obrotowymi z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską
- szeroki zakres odbioru wiązki lasera za pośrednictwem 60 mm wstęgi detektora
- wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb ( $\pm 0,5\text{mm}$ ,  $\pm 1\text{mm}$ ,  $\pm 2\text{mm}$ ,  $\pm 5\text{mm}$ ,  $\pm 10\text{mm}$ )
- 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 wyłączenie 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:  $\pm 45^\circ$**
  - **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**



### **SPECYFIKACJA:**

- Wiązka laserowa: **laser zielony (638 nm), klasa 2**
  - Dokładność:  **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
  - Bluetooth: **Tak**
  - Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
  - Zakres samopoziomowania:  **$\pm 3.0^\circ$**
- 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**
  - **SJJ-M1 EX-statyw**
  - **RD800- czujnik digital**
- **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="#">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.

