



## **LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CLx3R Z CZERWONĄ WIĄZKĄ 3D BLUETOOTH+ STATYW SJJ M1-EX**

**1,549.00 zł**

Najnowszy laser Nivel System CLx3R z czerwoną wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie statyw SJJM1EX oraz inne akcesoria.

---

**SKU:** CLx3R set SJJ M1-EX

### **GALERIA ZDJĘĆ**





## OPIS PRODUKTU



### **NIVEL SYSTEM CLx3R - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z CZERWONĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJ M1-EX**

**Nivel System CLx3R** to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy 3D, który doskonale sprawdza się podczas prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje precyzyjne linie odniesienia – poziome i pionowe – które znacznie ułatwiają i przyspieszają wykonywanie pomiarów.

Laser wyposażono w trzy głowice, umożliwiające wyświetlanie aż trzech płaszczyzn laserowych 360° jednocześnie. Dzięki temu możesz szybko wyznaczyć kąt prosty, co jest niezwykle przydatne w pracach konstrukcyjnych, glazurniczych oraz przy montażu sufitów podwieszanych.

**Model CLx3R** pozwala także na pracę z liniami skośnymi – wystarczy zablokować kompensator, aby uzyskać możliwość pochylania urządzenia pod dowolnym kątem. Dodatkowo wbudowany gwint statywowy umożliwia stabilne zamocowanie lasera na statywie, adapterze lub półce montażowej.

Wytrzymała, wzmocniona obudowa została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach. Metalowe elementy oraz odporność na wstrząsy i uderzenia zapewniają długą żywotność i bezpieczne użytkowanie na każdej budowie.

### **W ZESTAWIE M.IN:**

- Statyw SJJ M1-EX
  - Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
  - inne akcesoria...



## CECHY:

- **Czerwona, cienka i dobrze widoczna wiązka** – wysoka precyzja pomiarów  $\pm 2$  mm/10 m.
- **3 płaszczyzny 360° (3D)** – kontrola w trzech osiach, dolna linia już od 19 mm nad podłożem – idealna do poziomowania podłóg i posadzek.
- **Możliwość pracy na skosach** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera i wyznaczanie linii skośnych.

- **Zasięg do 140 m** – funkcja pulsacyjna do pracy z czujnikiem laserowym na dużych odległościach.
- **Cyfrowy odczyt wysokości** – współpraca z czujnikiem RD800 DIGITAL, który podaje różnice w milimetrach.
- **Szybkie automatyczne poziomowanie** – system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia natychmiastową gotowość do pracy.
- **Sterowanie Bluetooth** – intuicyjna obsługa z poziomu smartfona przez dedykowaną aplikację.
- **Adapter centrujący w zestawie** – precyzyjne ustawianie kierunku linii pionowej, mikroregulacja  $\pm 5^\circ$ .
- **Akumulator Li-ion 8000 mAh** – długi czas pracy i możliwość ładowania podczas użytkowania.
- **Wytrzymałość i odporność** – wzmocniona, pancerna obudowa z metalowymi osłonami, odporność na kurz i wodę (IP54).



### **PEŁNA KONTROLA Z APLIKACJI MOBILNEJ**

Nivel System CLx3R oferuje pełną wygodę sterowania dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth. Wszystkimi funkcjami lasera można zarządzać z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej. To rozwiązanie umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie wiązek, precyzyjne ustawianie linii, a także kontrolę parametrów pracy bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem. Dzięki temu obsługa lasera jest szybka, intuicyjna i jeszcze bardziej komfortowa – nawet w trudno dostępnych miejscach.

**POBIERZ APLIKACJE NIVEL SYSTEM CL****Maksymalna Funkcjonalność w Każdym Detalu**

- **Trzy płaszczyzny 360°** umożliwiają równoczesne kontrolowanie poziomu i pionu.
- **Precyzyjna praca w zakresie  $\pm 2$  mm/10 m** zapewnia najwyższą dokładność.
- **Adapter centrujący** pozwala na mikroregulację kierunku linii pionowej w zakresie  $\pm 5^\circ$ ,

bez zmiany punktu początkowego.

- **Praca ze skosami** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera według potrzeb.
- **Bluetooth** – pełne sterowanie laserem z poziomu aplikacji mobilnej, bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.
- **Tryb pulsacyjny** – zasięg do 140 m z czujnikiem laserowym RD800 DIGITAL, idealny do pracy na zewnątrz.



## **Zastosowania Lasera Krzyżowego Nivel System CLx3R**

- **Poziomowanie podłóg i sufitów**

Idealny do precyzyjnego poziomicowania powierzchni przed układaniem paneli, płytek, wylewek samopoziomujących i posadzek.

- **Montaż sufitów podwieszanych**

Umożliwia szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu i pionu, co znacznie ułatwia montaż stelaży oraz płyt gipsowo-kartonowych.

- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne**

Niezastąpiony przy wyznaczaniu tras dla przewodów, rur oraz innych elementów instalacji wewnętrznych.

- **Układanie płytek i glazury**

Zapewnia perfekcyjne wyrównanie fug i kątów podczas układania płytek na ścianach i podłogach.

- **Prace stolarskie i montażowe**

Sprawdza się przy montażu mebli, okien, drzwi oraz zabudów wnękowych, gwarantując idealne dopasowanie elementów.

- **Roboty budowlane i konstrukcyjne**

Ułatwia precyzyjne wyznaczanie pionów, poziomów i spadków podczas budowy ścian, montażu konstrukcji stalowych i prac konstrukcyjnych.



Laser CLx3R został wyposażony w specjalny **adapter centrujący**, który umożliwia niezwykle precyzyjne ustawienie linii pionowej. Dzięki niemu można dokładnie wyznaczyć kierunek, tak aby punkt przecięcia płaszczyzn pionowych idealnie pokrywał się z założonym punktem odniesienia.

Regulacja odbywa się za pomocą wygodnych pokręteł, które pozwalają na precyzyjne ustawienie linii w zakresie  $\pm 5^\circ$ . Co istotne, obrót adaptera w lewo lub prawo nie wpływa na pozycję punktu początkowego. Adapter mocowany jest magnetycznie, co umożliwia jego łatwe zakładanie i zdejmowanie w zależności od potrzeb.



### DANE TECHNICZNE:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (505 nm), klasa 2
  - Dokładność:  $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
  - Bluetooth: Tak
  - Pochylenie płaszczyzn: Tak
  - Zakres samopoziomowania:  $\pm 3.0^\circ$
- Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo ( $360^\circ$ ), 2 x pionowo ( $360^\circ$ )
  - Mocowanie na statywie: 1/4", 5/8"
  - Zasilanie: Li-ion 3,7V (8000mAh)
  - Klasa odporności: IP54

- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary: 150 x 110 x 163 mm
- Waga: 840g



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

### Cechy:

- **Materiał:** Lekki, aluminiowy statyw do laserów budowlanych.
- **Regulowana wysokość:** Min. 0,62 m, maks. 1,82 m (z wysięgnikiem).
  - **Stabilność:** Mocne zatrzaski i solidne aluminiowe nogi.
- **Odporność:** Odporny na warunki atmosferyczne, odpowiedni do pracy na zewnątrz.

### Zalety:

- **Głowica z libellą:** Ułatwia poziomowanie lasera.
- **Adapter:** Uniwersalny montaż lasera (adapter 1/4" – 5/8" w zestawie).
  - **Łatwy transport:** Oryginalny pokrowiec w zestawie.

### Skład zestawu:

- Statyw SJJ-M1 EX.
- Głowica z libellą.
- Adapter 1/4" – 5/8".
- Pokrowiec transportowy.



### W ZESTAWIE:

- **CLx3R** – laser krzyżowy
- **SJJM1EX** – Statyw aluminiowy
- **TR-R** – tarczka laserowa, konstrukcyjna
- **CL-BR** – multi-adapter laserowy
- **Aku CL 8000** – akumulator Li-ion 8000 mAh
- **CH-CL USB-C** – ładowarka z kablem (USB C-C)
  - **walizka** transportowa
  - **instrukcja** obsługi



## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

## Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2025 - 10.2026

*Andrzej Janowski*  
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

### Porównanie laserów krzyżowych

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 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>                  | 120 × 35 × 40 cm         |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | podpaczka                |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Czerwony</a> |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw</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