



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM  
CL3R BLUETOOTH+ STATYW+  
TYCZKA+ ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL  
RD800**

**3,405.00 zł 2,949.00 zł**

Laser CL3R to wielofunkcyjny laser krzyżowy 3D. Sprzęt wskazuje na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace ogólnobudowlane. Laser posiada trzy główce laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn pozwala na określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie lasera na statywie. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów. Bogaty zestaw Nivel System z wieloma akcesoriami przydatnymi do pomiarów.

---

**SKU: ZESTAW NIVEL 116**

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU



**NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3R BLUETOOTH+ STATYW+ TYCZKA+ ŁATA+**

**CZUJNIK DIGITAL RD800****MULTILASER KRZYŻOWY CL3R CZERWONY**

- **Laser budowlany z czerwoną 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 SJJM1EX**
  - **Łata LS-24**
  - **Tyczka Lp-36**
  - **Czujnik digital RD800**
- **Bogaty zestaw akcesoriów**



## OPIS URZĄDZENIA:

**Laser CL3R to wielofunkcyjny laser krzyżowy 3D.** Sprzęt wskazuje na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (**poziome i pionowe**), które wspierają wszelkie prace ogólnobudowlane. Laser posiada **trzy główce laserowe**, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z **trzema płaszczyznami laserowymi** – w zakresie **360° każda**. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn pozwala na określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych. **Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych.** Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie lasera na statywie. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią

przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

### CL3R

- **laser budowlany z czerwoną 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** – dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzyjne pomiary (2,0mm/10m).

- **uniwersalność i wielozadaniowość** –
  - **czzerwony laser budowlany - 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)** 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, bezpieczne użytkowanie na lata** – 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 CL3R po włączeniu sam spoziojuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych.

### **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**

CL3R 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
- 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



## NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łąty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łąt niwelacyjnych – od precyzyjnych łąt inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łąty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łąt laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łąty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łąty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fiberglassowe z opisem

typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!

- **zawsze w pionie** – łąty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łąty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łąty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łąty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

### **Łata laserowa LS-24**

Poręczna, wytrzymała łąta do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

**Oferowana długość: 2,4 m**



## **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 szybko mocujący dla umieszczania lasera na tyczce
  - Łatwa w transporcie – po złożeniu w torbę transportową
- Tyczka rozporowa – 1szt
- Uchwyt/suwak do montażu lasera na tyczce – 1szt
- Torba transportowa – 1szt



## **SPECYFIKACJA:**

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (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:

- **CL3R** – laser krzyżowy **1szt.**
- **TR-G** – tarczka laserowa **1szt.**
- **FTR-G** – tarczka podłogowa **2 szt.**
- **GL-G** – okulary laserowe **1szt.**
- **FL-1** – winda laserowa **1szt.**

- **CL-BR** – multi-adapter **1szt.**
- **Aku CL** – akumulator Li-ion **1szt.**
- **CH-USB** – ładowarka USB **1szt.**
  - **Kufer** transportowy
- Statyw **SJJ-M1 EX** **1szt.**
  - **Tyczka LP-36** **1szt.**
    - **Łata LS24** **1szt.**
- **Czujnik RD 800 DIGITAL** **1szt.**



**LASER JEST NOWY, SKALIBROWANY,**

## PEŁNOWARTOŚCIOWY - PROSTO OD PRODUCENTA!





## 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:

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 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>                     | 6 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, tyczka, łąta, 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