



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM  
CLX3B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ 3D  
BLUETOOTH + STATYW SJJM1EX+  
ŁATA LS24+ CZUJNIK CLS-5**

**2,499.00 zł**

Najnowszy laser Nivel System CLx3B z niebieską wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie ze statywem SJJM1EX, czujnikiem CLS-5 i łatą laserową LS24.

---

**SKU:** CLx3B set SJJM1EX CLS-5 LS24

**GALERIA ZDJEĆ**





## OPIS PRODUKTU



### **NIVEL SYSTEM CLx3B - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK CLS-5+ ŁATA LS24**

**Nivel System CLx3B** to zaawansowany laser krzyżowy 3D, który oferuje niezrównaną precyzję i uniwersalność w pracach budowlanych i wykończeniowych. Wyposażony w trzy głowice laserowe, generuje trzy niezależne płaszczyzny 360° (dwie pionowe i jedną poziomą), umożliwiając jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów oraz kątów prostych.

#### **Niebieska Wiązka Lasera - Klarowność i Komfort Pracy**

CLx3B korzysta z wyjątkowej niebieskiej wiązki laserowej o długości fali 505 nm, zapewniającej doskonałą widoczność i bardzo cienkie, precyzyjne linie. Wiązka ta jest bardziej klarowna niż tradycyjna czerwona, a przy tym mniej męcząca dla oczu, co

szczególnie docenią użytkownicy pracujący w pomieszczeniach o wysokim nasłonecznieniu lub z powierzchniami odbijającymi światło.

### W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw SJJM1EX
  - Łata LS24
- Czujnik CLS-5
  - Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
- inne akcesoria...



## CECHY:

- **Wyjątkowo widoczna niebieska wiązka** – zapewnia doskonałą czytelność linii nawet w jasnych pomieszczeniach. Komfortowa i precyzyjna praca z dokładnością aż  $\pm 2$  mm/10 m.
- **Pełna kontrola w trzech osiach (3D)** – trzy płaszczyzny 360° umożliwiają równoczesne poziomowanie oraz wyznaczanie kątów prostych. Dolna linia położona blisko podłoża pozwala na precyzyjne układanie posadzek i podłóg.
- **Praca ze skosami** – funkcja blokady kompensatora pozwala wygodnie wyznaczać linie nachylone.
- **Zasięg do 140 m** – tryb pulsacyjny umożliwia pracę na dużych odległościach przy użyciu czujnika laserowego.
- **Cyfrowy odczyt wysokości** – kompatybilność z czujnikiem RD800 DIGITAL umożliwia precyzyjny pomiar różnicy wysokości w milimetrach.
- **Szybkie i stabilne poziomowanie** – system magnetycznego tłumienia drgań gwarantuje błyskawiczne przygotowanie lasera do pracy, nawet na niestabilnym podłożu.
- **Sterowanie Bluetooth** – pełna kontrola funkcji lasera za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej z poziomu smartfona.
- **Praktyczny adapter laserowy w zestawie** – szybki i pewny montaż urządzenia w dowolnej pozycji.
- **Długie działanie akumulatora Li-ion 8000 mAh** – możliwość ładowania podczas pracy zapewnia nieprzerwaną efektywność działania.
- **Wytrzymała, odporna konstrukcja premium** – solidna obudowa z metalowymi osłonami głowic, odporna na uszkodzenia mechaniczne, pył i zachlapania (IP54).



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

Nivel System CLx3G 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 CLx3B**

### **1. Poziomowanie podłóg, sufitów i posadzek**

Laser CLx3B doskonale sprawdza się przy precyzyjnym poziomicowaniu podłóg, sufitów i posadzek. Ułatwia przygotowanie powierzchni pod układanie paneli, płytek, parkietów oraz wylewek samopoziomujących. Dzięki idealnie widocznej niebieskiej wiązce oraz precyzyjnej linii poziomej możliwe jest szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu nawet na dużych powierzchniach.

### **2. Montaż sufitów podwieszanych**

Prace związane z montażem sufitów podwieszanych wymagają wyjątkowej dokładności w wyznaczaniu poziomu i pionu. Laser CLx3B umożliwia perfekcyjne ustawienie konstrukcji nośnej i płyt gipsowo-kartonowych, gwarantując równomierne i estetyczne wykończenie sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i przemysłowych.

### **3. Instalacje elektryczne i hydrauliczne**

Dzięki precyzyjnym płaszczyznom 360° laser CLx3B jest idealnym narzędziem do wyznaczania tras pod instalacje elektryczne i hydrauliczne. Pozwala na łatwe określanie przebiegu przewodów, rur, korytek kablowych oraz innych elementów instalacyjnych, co przekłada się na szybszy montaż i mniejsze ryzyko błędów wykonawczych.

### **4. Układanie płytek i glazury**

Laser CLx3B znacząco ułatwia precyzyjne układanie płytek ściennych oraz podłogowych. Cienka, dobrze widoczna niebieska wiązka pomaga w zachowaniu idealnego poziomu, równego rozstawienia fug i dokładnego ułożenia płytek. Świetnie sprawdza się także przy układaniu wzorów diagonalnych oraz płytek o dużych formatach.

### **5. Montaż stolarski i zabudowy wnęk**

Podczas prac stolarskich, montażu mebli, drzwi, okien czy zabudowy wnęk, laser CLx3B gwarantuje najwyższą precyzję ustawienia elementów. Pozwala szybko wyznaczyć idealny pion i poziom, co jest kluczowe dla estetyki i funkcjonalności montowanych konstrukcji.

### **6. Roboty konstrukcyjne i budowlane**

Laser CLx3B to niezastąpione narzędzie podczas prac konstrukcyjnych i ogólnobudowlanych. Sprawdza się przy wyznaczaniu pionów i poziomów podczas wznoszenia ścian, montażu konstrukcji stalowych, szkieletów i elementów prefabrykowanych. Funkcja skosów pozwala na wygodne wyznaczanie linii nachylonych, co jest przydatne np. przy wykonywaniu dachów lub schodów.



Laser CLx3B 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 niebieski (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**

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



## **CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM - PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH**

- **Profesjonalny czujnik do laserów krzyżowych (10 kHz)**
- **Obsługuje 4 kolory wiązki:** czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
  - **Precyzja detekcji:**  $\pm 1$  mm
  - **Zasięg:** do 70 m
- **Współpracuje z laserami Nivel System CL**

## CLS-5 - UNIWERSALNY I PRECYZYJNY

Czujnik laserowy **CLS-5 Nivel System** to nowoczesne urządzenie pomiarowe, które gwarantuje **szybką i precyzyjną detekcję wiązki laserowej**. Przeznaczony do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w **standardzie 10 kHz**, umożliwia wykrywanie wiązek laserowych **w czterech kolorach**:

- **Czerwona** – standardowa, dobrze widoczna wewnątrz
- **Zielona** – doskonała w jasnych pomieszczeniach i na dużych dystansach
- **Niebieska i fioletowa** – dla specjalistycznych zastosowań

Dzięki szerokiej kompatybilności z laserami Nivel System serii CL CLS-5 to niezawodne narzędzie dla budownictwa, geodezji i instalatorów.

### GŁÓWNE ZALETY CZUJNIKA CLS-5:

- **Uniwersalność** – współpracuje z laserami Nivel System CL 10 kHz
- **Obsługa wielu kolorów wiązki** – większa elastyczność pracy
- **Precyzja pomiaru  $\pm 1$  mm** – dokładność na najwyższym poziomie
- **Daleki zasięg detekcji – do 70 m** – idealny do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- **Solidna konstrukcja** – odporność na warunki zewnętrzne

### ZASTOSOWANIE:

Poziomowanie i niwelacja dużych powierzchni

- Montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych, konstrukcji stalowych
  - Układanie podłóg, posadzek, okładzin ściennych
- Prace geodezyjne wymagające precyzyjnych odniesień

**W zestawie:** czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

**UWAGA:** Minimalna odległość czujnika od lasera to **2-5 m** (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.



## NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łaty 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 łat niwelacyjnych – od precyzyjnych łat inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łaty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łat laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łaty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łaty drewniane do

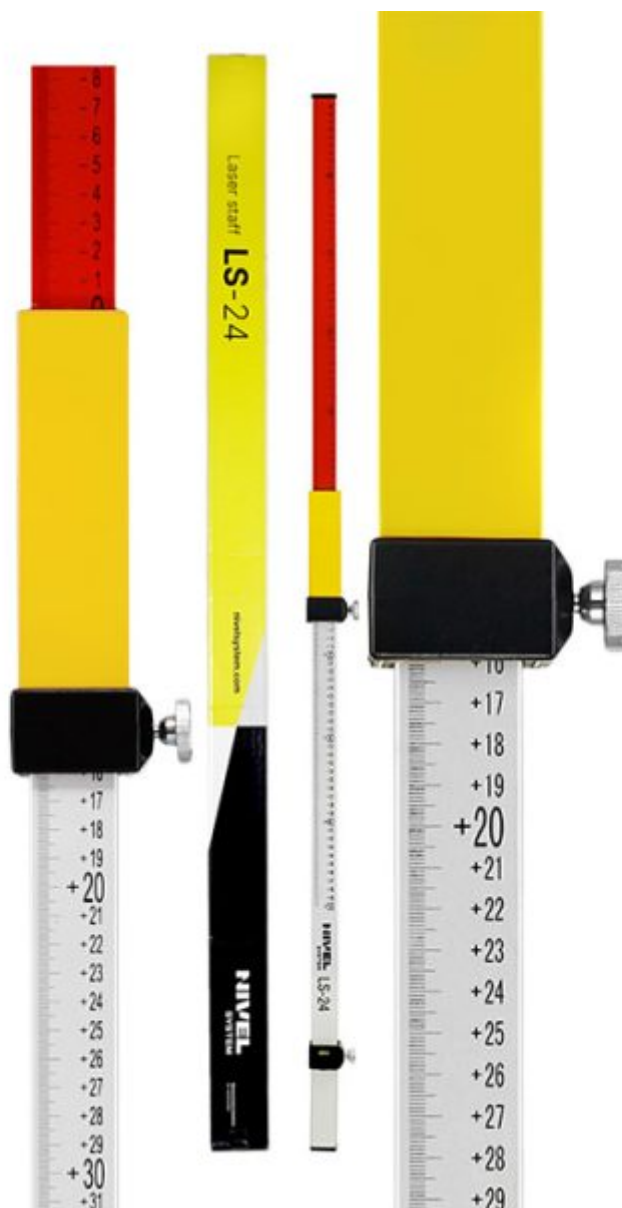
dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!

- **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**



### W ZESTAWIE:

- **CLx3B**- laser krzyżowy
- **SJJ-M1 EX**-Statyw Nivel System
- **CLS-5**-czujnik laserowy
- **LS-24**- łąta laserowa
- **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)

-

## 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="#">Niebieski</a>             |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik, łąta</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