

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl5v-cl5-5-ls-24-laser-fioletowy-4d-spadki-p-2169.html>



## Nivel System CL5V + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 + łąta LS-24 - laser krzyżowy fioletowy 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Cena brutto     | <b>3 689,00 zł</b>                |
| Cena netto      | <b>2 999,19 zł</b>                |
| Cena poprzednia | <b><del>4 243,50 zł</del></b>     |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>                   |
| Czas wysyłki    | <b>48 godzin</b>                  |
| Kod producenta  | <b>CL5V set SJJM1EX CLS5 LS24</b> |
| Kod EAN         | <b>5908263352766</b>              |

### Opis produktu

### Nivel System CL5V ze statywem, czujnikiem CLS-5 i łątą LS-24 - fioletowy laser krzyżowy 4D 4 × 360° ze spadkami

Nivel System CL5V to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z fioletową wiązką 450 nm**, generujący cztery pełne płaszczyzny 360° – dwie poziome oraz dwie pionowe. Umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych podczas prac budowlanych, glazurniczych, montażowych oraz instalacyjnych.

Najważniejszą funkcją modelu CL5V jest **elektroniczne pochylanie płaszczyzn w osiach X i Y w zakresie ±4%**. Pozwala ono precyzyjnie wyznaczać spadki podczas wykonywania posadzek, tarasów, instalacji odpływowych, szalunków oraz innych powierzchni wymagających kontrolowanego nachylenia.

Laser zapewnia dokładność **±1,5 mm/10 m**, a dolna linia pozioma może być wyświetlana już od około 20 mm nad podłożem. Dołączony **czujnik CLS-5** zwiększa zasięg pracy do **70 m** i umożliwia wykrywanie wiązki z dokładnością ±1 mm.

Teleskopowa **łąta laserowa LS-24 o długości do 2,4 m** ułatwia kontrolowanie poziomów i różnic wysokości. Aluminiowy statyw SJJ-M1 EX zapewnia stabilne ustawienie lasera, a Bluetooth umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji Nivel CL.



### PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka:** laser fioletowy (450 nm), klasa 2

- 
- **Dokładność:**  $\pm 1,5$  mm / 10 m
  - **Zasięg pracy:** 30 m (do 70 m z czujnikiem)
  - **Pochylenie płaszczyzn:**  $\pm 4\%$  (X, Y)
  - **Zakres samopoziomowania:**  $\pm 4^\circ$
  - **Płaszczyzny:** 2 x poziome ( $360^\circ$ ), 2 x pionowe ( $360^\circ$ )
  - **Mocowanie:** 1/4", 5/8"
  - **Zasilanie:** Li-ion 3,7V (8000 mAh)
  - **Odporność:** IP54
  - **Temperatura pracy:**  $-10^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$
  - **Wymiary:** 165 x 100 x 158 mm
  - **Waga:** 1,08 kg



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL5V – laser krzyżowy
- TR-W – tarczka laserowa
- FTR – 2 tarczki podłogowe
- CL-BR – multi-adapter
- LF-1 – winda laserowa
- Aku CL 8000 – akumulator Li-ion (8000 mAh)
- CH-CL USB-C – ładowarka
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- **SJJ-M1 EX - statyw aluminiowy**
- **CLS-5 - czujnik laserowy**
- **LS-24 - łąta laserowa**



## ZASTOSOWANIE

- Układanie glazury, płytek, cokołów
- Montaż karton-gipsu, sufitów podwieszanych
- Prace instalacyjne – przewody, rury, listwy
- Konstrukcje drewniane, stalowe, betonowe
- Pomiar spadków, niwelacja, szalunki
- Prace stolarskie, wykończeniowe
- Pomiar linii skośnych i pionów



## NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ 4 płaszczyzny 360° – pełna kontrola w 4D
- ✓ Fioletowa wiązka – wyraźna i precyzyjna
- ✓ Elektroniczne pochylenie – spadki w dwóch osiach
- ✓ Obsługa przez Bluetooth – aplikacja Nivel CL
- ✓ Filtr antyrefleksyjny – lepsza widoczność w każdych warunkach
- ✓ IP54 i wzmocniona obudowa – trwałość na budowie
- ✓ Wydajny akumulator – ładowanie w trakcie prac



## GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.

**Zarejestruj urządzenie na stronie producenta** aby za darmo przedłużyć gwarancję z **12** do **24** miesięcy.

---

## WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.

---