

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl4b-cls-5-laser-niebieski-4d-4x360-statyw-p-289.html>

## Nivel System CL4B + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy niebieski 4 × 360° 4D Bluetooth

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Cena brutto     | <b>2 289,00 zł</b>            |
| Cena netto      | <b>1 860,98 zł</b>            |
| Cena poprzednia | <b><del>2 693,70 zł</del></b> |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>               |
| Czas wysyłki    | <b>48 godzin</b>              |
| Kod producenta  | <b>CL4B set SJJM1EX CLS5</b>  |
| Kod EAN         | <b>5908263352896</b>          |

### Opis produktu

### Nivel System CL4B ze statywem i czujnikiem CLS-5 - niebieski laser krzyżowy 4D 4 × 360°

Nivel System CL4B to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z niebieską wiązką 505 nm**, generujący dwie płaszczyzny poziome oraz dwie pionowe 360°. Rozbudowany układ linii umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych, bez konieczności częstego przestawiania urządzenia.

Laser sprawdza się podczas układania płytek, poziomowania podłóg, montażu sufitów podwieszanych, zabudów kartonowo-gipsowych oraz prowadzenia instalacji. Zapewnia **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie i możliwość wyznaczania linii skośnych po zablokowaniu kompensatora.

Dołączony **czujnik CLS-5** ułatwia pracę przy intensywnym oświetleniu i zwiększa zasięg pomiarowy do **70 m**. Czujnik współpracuje z laserami krzyżowymi pracującymi w standardzie 10 kHz i zapewnia dokładność detekcji ±1 mm.

W zestawie znajduje się także **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, umożliwiający stabilne ustawienie lasera na odpowiedniej wysokości. Moduł Bluetooth pozwala sterować urządzeniem z poziomu aplikacji mobilnej, a obudowa IP54 chroni laser przed pyłem i zachlapaniami.



### PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** niebieska (505 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ±2,0 mm / 10 m
- **Zasięg pracy:** 30 m (do 70 m z czujnikiem)
- **Bluetooth:** tak

- 
- **Pochylenie płaszczyzn:** tak
  - **Zakres samopoziomowania:**  $\pm 3,0^\circ$
  - **Generowane płaszczyzny:** 2 x poziome ( $360^\circ$ ), 2 x pionowe ( $360^\circ$ )
  - **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
  - **Zasilanie:** Li-ion 3,7 V (4000 mAh)
  - **Klasa odporności:** IP54
  - **Temperatura pracy:**  $-10^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$
  - **Wymiary:** 148 x 90 x 151 mm
  - **Waga:** 920 g (laser), 3020 g (zestaw)



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL4B – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-B – tarczki podłogowe (2 szt.)
- GL-G – okulary laserowe
- LF-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy
- **SJJ-M1 EX - statyw aluminiowy**
- **CLS-5 - czujnik laserowy**



## ZASTOSOWANIE

- Poziomowanie i pionowanie ścian, podłóg i sufitów
- Układanie płytek, glazury i paneli
- Montaż sufitów podwieszanych i konstrukcji GK
- Prace instalacyjne (elektryczne, wodne, wentylacyjne)
- Pomiar kątów prostych i linii skośnych
- Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne (z czujnikiem)



## NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ Cztery płaszczyzny  $360^\circ$  – pełna kontrola pomiaru w układzie 4D
- ✓ Niebieska wiązka – doskonała widoczność i komfort dla oczu
- ✓ Bluetooth – zdalne sterowanie z aplikacji mobilnej
- ✓ IP54 + wzmocnienia – idealny do pracy w trudnych warunkach
- ✓ Kompatybilność z RD800 DIGITAL – cyfrowy odczyt wysokości
- ✓ Kompletny zestaw akcesoriów – gotowy do pracy od razu po rozpakowaniu



## GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dotatkowych 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.

---