

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl3r-cl5-300-digital-laser-3d-3x360-statyw-p-264.html>

Nivel System CL3R + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy czerwony 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	1 699,00 zł
Cena netto	1 381,30 zł
Cena poprzednia	1 955,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL3R set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263352841

Opis produktu

Nivel System CL3R ze statywem i czujnikiem CLS-5 - czerwony laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CL3R to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z czerwoną wiązką 3 × 360°**, generujący jedną płaszczyznę poziomą oraz dwie pionowe. Umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych, dlatego doskonale sprawdza się podczas prac budowlanych, instalacyjnych, glazurniczych i wykończeniowych.

Zestaw został wyposażony w **czujnik laserowy CLS-5**, przeznaczony do laserów krzyżowych Nivel System pracujących w standardzie 10 kHz. Czujnik obsługuje wiązki czerwone, zielone, niebieskie i fioletowe oraz umożliwia prowadzenie pomiarów na odległość do **70 m**. Dokładność detekcji wynosząca **±1 mm** pozwala wykonywać precyzyjne pomiary także w jasnym otoczeniu i przy słabszej widoczności linii laserowej.

W komplecie znajduje się także **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, umożliwiający stabilne ustawienie urządzenia na odpowiedniej wysokości. Jest to praktyczny zestaw do montażu sufitów, ścian działowych, instalacji, stolarki oraz kontroli poziomów na większych powierzchniach.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** czerwona (638 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:** ±3°
- **Generowane płaszczyzny:** 1 x pozioma (360°), 2 x pionowe (360°)

-
- **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
 - **Zasilanie:** Li-ion 3,7 V (4000 mAh)
 - **Klasa odporności:** IP54
 - **Zakres temperatury pracy:** -10°C do +50°C
 - **Wymiary:** 148 x 90 x 133 mm
 - **Waga:** 890 g (laser), 2490 g (zestaw)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL3R – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- FTR-R – tarczki podłogowe (2 szt.)
- GL-R – 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 podłóg, sufitów, ścian i glazury
- Montaż sufitów podwieszanych i konstrukcji GK
- Układanie płytek z zachowaniem kąta prostego
- Prace hydrauliczne i instalacyjne (elektryczne, wentylacyjne)
- Prace konstrukcyjne i stolarskie (okna, drzwi, zabudowy)
- Praca w terenie z czujnikiem – zasięg do 70 m



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Trzy wiązki 360°** – pełna kontrola poziomu i pionu w 3 osiach (3D).
- ✓ **Wysoka dokładność ±2 mm/10 m** – do profesjonalnych zastosowań.
- ✓ **Wbudowany Bluetooth** – zdalne sterowanie z aplikacji mobilnej.
- ✓ **Pancerna, metalowa obudowa** – odporna na uderzenia, pył i wodę (IP54).
- ✓ **Możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL** – pomiary do 70 m.
- ✓ **Pełne wyposażenie** – gotowy do pracy zaraz po zakupie.



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.
