

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl4r-statyw-sjj-m1-ex-laser-czerwony-4d-4x360-p-278.html>

Nivel System CL4R + statyw SJJ-M1 EX - laser krzyżowy czerwony 4 × 360° 4D Bluetooth

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Cena poprzednia	1 906,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL4R set SJJM1EX
Kod EAN	5908263351165

Opis produktu

Nivel System CL4R ze statywem SJJ-M1 EX - czerwony laser krzyżowy 4D 4 × 360°

Nivel System CL4R to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z czterema płaszczyznami 360°**, przeznaczony do precyzyjnych prac budowlanych, instalacyjnych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje dwie pełne płaszczyzny poziome oraz dwie pionowe, zapewniając rozbudowany układ linii odniesienia w całym pomieszczeniu.

Górna i dolna płaszczyzna pozioma ułatwiają prowadzenie prac zarówno przy suficie, jak i blisko podłogi. Dwie przecinające się płaszczyzny pionowe umożliwiają precyzyjne wyznaczanie pionów oraz kątów prostych. Laser sprawdza się podczas montażu sufitów podwieszanych, wykonywania zabudów kartonowo-gipsowych, układania płytek oraz prowadzenia instalacji.

Czerwona wiązka o długości fali 638 nm zapewnia czytelne linie pomiarowe, a **dokładność ±2 mm/10 m** pozwala wykonywać profesjonalne prace montażowe i wykończeniowe. Automatyczne samopoziomowanie przyspiesza przygotowanie urządzenia do pracy, natomiast funkcja pochylenia płaszczyzn umożliwia wyznaczanie linii skośnych.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m. Po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**, co pozwala wykonywać pomiary na większych powierzchniach oraz przy słabszej widoczności wiązki.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni urządzenie przed pyłem i zachlapaniami.

W zestawie znajduje się **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który umożliwia stabilne ustawienie lasera na odpowiedniej wysokości. Laser, statyw i komplet akcesoriów tworzą praktyczny zestaw do profesjonalnych prac glazurniczych, instalacyjnych, konstrukcyjnych i wykończeniowych.



PARAMETRY TECHNICZNE

-
- **Wiązka laserowa:** czerwona (638 nm), klasa 2
 - **Dokładność:** $\pm 2,0$ mm / 10 m
 - **Zasięg pracy:** 30 m (do 70 m z czujnikiem)
 - **Bluetooth:** tak
 - **Pochylenie płaszczyzn:** tak
 - **Zakres samopoziomowania:** $\pm 3^\circ$
 - **Generowane płaszczyzny:** 2 x poziome (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 $+50^\circ\text{C}$
 - **Wymiary:** 148 × 90 × 151 mm
 - **Waga:** 920 g



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL4R – 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**



ZASTOSOWANIE

- Montaż sufitów podwieszanych i zabudów z GK
- Układanie glazury, terakoty i poziomowanie podłóg
- Instalacje elektryczne, wodne i HVAC
- Prace wykończeniowe, konstrukcyjne i meblarskie
- Pomiary w czterech płaszczyznach jednocześnie
- Praca w jasnych pomieszczeniach i na zewnątrz (z czujnikiem)



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **4 płaszczyzny 360°** – pomiar w każdej osi jednocześnie
- ✓ **Czerwona wiązka (638 nm)** – dobrze widoczna i precyzyjna
- ✓ **Bluetooth + aplikacja mobilna** – wygodne zdalne sterowanie
- ✓ **Obudowa IP54 + metalowe osłony** – odporna na budowie
- ✓ **Kompatybilność z RD800 DIGITAL** – pomiary z cyfrowym odczytem
- ✓ **Pełne wyposażenie w zestawie** – gotowy do pracy od razu.



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.
