

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl5b-cl5-5-laser-niebieski-4d-spadki-statyw-p-2160.html>



Nivel System CL5B + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy niebieski 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

Cena brutto	3 279,00 zł
Cena netto	2 665,85 zł
Cena poprzednia	3 800,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL5B set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263352681

Opis produktu

Nivel System CL5B ze statywem i czujnikiem CLS-5 - niebieski laser krzyżowy 4D 4 × 360° ze spadkami

Nivel System CL5B to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z niebieską wiązką 505 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 CL5B jest **elektryczne pochylanie płaszczyzn w osiach X i Y w zakresie ±4%**. Pozwala ono precyzyjnie wyznaczać spadki podczas wykonywania posadzek, tarasów, instalacji odpływowych, fundamentów 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.

W zestawie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który pozwala stabilnie ustawić laser na odpowiedniej wysokości. Moduł Bluetooth umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji Nivel CL, a akumulator Li-Ion 8000 mAh zapewnia długi czas pracy.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka:** laser niebieski (505 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ±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°), 2 x pionowe (360°)
 - **Mocowanie:** 1/4", 5/8"
 - **Zasilanie:** Li-ion 3,7V (8000 mAh)
 - **Odporność:** IP54
 - **Temperatura pracy:** -10°C do $+50^\circ\text{C}$
 - **Wymiary:** 165 x 100 x 158 mm
 - **Waga:** 1,08 kg



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL5B – 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**



ZASTOSOWANIE

- Układanie płytek, glazury, cokołów
- Montaż karton-gipsów, sufitów podwieszanych
- Prace instalacyjne – linie przewodów, rury
- Konstrukcje stalowe, drewniane, betonowe
- Równanie terenu – fundamenty, szalunki
- Pomiary skośnych linii, prace stolarskie
- Prace wykończeniowe i niwelacyjne



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

-
- ✓ 4 płaszczyzny 360° – pełna kontrola pomiaru
 - ✓ Niebieska wiązka – klarowna, nie męczy wzroku
 - ✓ Elektroniczne spadki – precyzyjne pochylenie w 2 osiach
 - ✓ Bluetooth + aplikacja mobilna Nivel CL
 - ✓ Wzmocniona obudowa + IP54 – odporność na warunki
 - ✓ Akumulator Li-ion – długi czas pracy, ładowanie w trakcie
 - ✓ Tarczki z podziałką – precyzyjne układanie bez poziomicy
-



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.
