

Link do produktu: <https://mmasz.pl/laser-krzyzowy-nivel-system-cl5v-statyw-sjj-m1-ex-czujnik-rd800-fioletowa-wiazka-4x360-p-2168.html>



Nivel System CL5V + statyw SJJ-M1 EX + odbiornik CLS-300 Digital - laser krzyżowy fioletowy 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

Cena brutto	4 009,00 zł
Cena netto	3 259,35 zł
Cena poprzednia	4 538,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL5V set SJJM1EX CLS300
Kod EAN	5908263354180

Opis produktu

Nivel System CL5V ze statywem i odbiornikiem CLS-300 Digital - 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 **odbiornik CLS-300 Digital** zwiększa zasięg pracy do **70 m** i pokazuje wartość odchylenia bezpośrednio w milimetrach. Użytkownik może wybrać jeden z trzech trybów dokładności: **1 mm, 2 mm lub 5 mm**.

W zestawie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, umożliwiający stabilne ustawienie lasera na odpowiedniej wysokości. Bluetooth pozwala sterować urządzeniem za pomocą aplikacji Nivel CL, a akumulator Li-Ion 8000 mAh zapewnia długi czas pracy.



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°), 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

- 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-300 Digital - odbiornik laserowy**



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.