

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl5g-laser-zielony-4d-4x360-spadki-bluetooth-p-2150.html>



Nivel System CL5G - laser krzyżowy zielony 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

Cena brutto	2 609,00 zł
Cena netto	2 121,14 zł
Cena poprzednia	3 062,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL5G
Kod EAN	5908263352452

Opis produktu

Nivel System CL5G - zielony laser krzyżowy 4D 4 × 360° z elektronicznym wyznaczaniem spadków

Nivel System CL5G to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z zieloną wiązką 515 nm**, wyznaczający cztery pełne płaszczyzny 360° – dwie poziome oraz dwie pionowe. Rozbudowany układ linii umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych bez częstego przestawiania urządzenia.

Najważniejszą funkcją modelu CL5G jest **elektroniczne pochylenie płaszczyzn w dwóch osiach X i Y w zakresie ±4%**. Pozwala to precyzyjnie wyznaczać spadki podczas wykonywania posadzek, tarasów, instalacji odpływowych, fundamentów i 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. Takie rozwiązanie ułatwia układanie pierwszego rzędu płytek, montaż cokołów oraz wykonywanie prac bezpośrednio przy podłożu.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m, natomiast po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**. Moduł Bluetooth umożliwia sterowanie funkcjami urządzenia za pomocą aplikacji Nivel CL, a akumulator Li-Ion o pojemności 8000 mAh zapewnia długi czas pracy.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka:** laser zielony (515 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ±1,5 mm / 10 m
- **Zasięg pracy:** 30 m (do 70 m z czujnikiem)
- **Pochylenie płaszczyzn:** ±4% (X, Y)
- **Zakres samopoziomowania:** ±4°
- **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°C
 - **Wymiary:** 165 x 100 x 158 mm
 - **Waga:** 1,08 kg



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL5G – 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



ZASTOSOWANIE

- Układanie glazury, płytek, cokołów
- Prace z karton-gipsem, sufity podwieszane
- Montaż instalacji – przewody, rury, listwy
- Konstrukcje stalowe, drewniane i betonowe
- Niwelacja terenu – fundamenty, wylewki, szalunki
- Pomiar linii skośnych i pionów
- Prace stolarskie i wykończeniowe



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ 4 płaszczyzny 360° – pełna kontrola w 4D
- ✓ **Zielona wiązka – 4x lepiej widoczna niż czerwona**
- ✓ Elektroniczne pochylanie płaszczyzn – spadki w dwóch osiach
- ✓ Obsługa przez Bluetooth i aplikację Nivel CL
- ✓ Filtr antyrefleksyjny i tarczki z podziałką – precyzja bez dodatkowych narzędzi

-
- ✓ **Wzmocniona obudowa + IP54** – gotowy na każde warunki
 - ✓ Akumulator Li-ion – długie działanie, ładowanie w trakcie pracy
-



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.
