

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl5r-tyczka-lp-36-laser-4d-4x360-spadki-p-2144.html>



Nivel System CL5R + tyczka LP-36 - laser krzyżowy czerwony 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

Cena brutto	2 599,00 zł
Cena netto	2 113,01 zł
Cena poprzednia	3 013,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL5R set LP36
Kod EAN	5908263352544

Opis produktu

Nivel System CL5R + tyczka LP-36 - laser krzyżowy czerwony 4 × 360° 4D ze spadkami Bluetooth

Nivel System CL5R to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z czterema płaszczyznami 360°** – dwiema poziomymi i dwiema pionowymi. Umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych podczas prac glazurniczych, instalacyjnych, montażowych oraz wykończeniowych.

Najważniejszą funkcją modelu CL5R jest **elektryczne pochylenie płaszczyzn w osiach X i Y w zakresie ±4%**. Pozwala ono precyzyjnie wyznaczać spadki podczas wykonywania posadzek, tarasów, instalacji odpływowych i innych konstrukcji wymagających kontrolowanego nachylenia.

Czerwona wiązka 635 nm oraz dokładność **±1,5 mm/10 m** zapewniają wysoką precyzję pomiarów. Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m, a z kompatybilnym czujnikiem może zostać zwiększony do **70 m**.

W zestawie znajduje się **skręcana tyczka rozporowa LP-36**, która umożliwia stabilne zamocowanie lasera na wybranej wysokości bez użycia klasycznego statywu. Bluetooth pozwala sterować urządzeniem z aplikacji Nivel CL, a akumulator Li-Ion 8000 mAh zapewnia długi czas pracy.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** czerwony laser (635 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:** $\pm 4^\circ$
 - **Generowane płaszczyzny:** 2 x poziome (360°), 2 x pionowe (360°)
 - **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
 - **Zasilanie:** Li-ion 3,7V (8000 mAh)
 - **Klasa odporności:** IP54
 - **Temperatura pracy:** -10°C do $+50^\circ\text{C}$
 - **Wymiary:** 165 x 100 x 158 mm
 - **Waga:** 1,08 kg (laser), 3280 g (zestaw)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL5R – laser krzyżowy
- TR-W – tarczka laserowa
- FTR – tarczki podłogowe (2 szt.)
- CL-BR – multi-adapter
- LF-1 – winda laserowa
- Aku CL 8000 – akumulator Li-ion 8000 mAh
- CH-CL USB-C – ładowarka z kablem
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- **LP-36 - tyczka rozporowa skręcana**



ZASTOSOWANIE

- Układanie cokołów i płytek od samej podłogi
- Montaż sufitów podwieszanych i ścian GK
- Instalacje wodne, grzewcze i elektryczne
- Prace konstrukcyjne wymagające precyzyjnych spadków
- Pomiary pionów, poziomów i linii skośnych
- Praca na zewnątrz z czujnikiem



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ Cztery płaszczyzny 360° – pełen zakres pracy w 4D
- ✓ Elektroniczne pochylanie płaszczyzn – dokładne spadki
- ✓ Czerwona, wyraźna wiązka – komfortowa praca
- ✓ Obsługa przez Bluetooth i aplikację Nivel CL

-
- ✓ Wzmocniona obudowa i klasa odporności IP54
 - ✓ Zasilanie Li-ion 8000 mAh – długi czas pracy
 - ✓ Intuicyjna obsługa i szybkie poziomowanie
-



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.
