

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl3g-cl5-laser-zielony-3d-3x360-statyw-p-269.html>



Nivel System CL3G + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy zielony 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	1 909,00 zł
Cena netto	1 552,03 zł
Cena poprzednia	2 201,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL3G set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263352858

Opis produktu

Nivel System CL3G ze statywem i czujnikiem CLS-5 - zielony laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CL3G to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z zieloną wiązką 3 × 360°**, przeznaczony do zaawansowanych prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje jedną pełną płaszczyznę poziomą oraz dwie pionowe, przecinające się pod kątem prostym. Pozwala to jednocześnie wyznaczać poziomy, pion i kąty proste bez konieczności częstego przestawiania lasera.

Zielona wiązka zapewnia **bardzo dobrą widoczność również w jasnych pomieszczeniach**, ułatwiając montaż sufitów podwieszanych, wykonywanie zabudów kartonowo-gipsowych, układanie płytek oraz prowadzenie instalacji. Model CL3G oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie oraz możliwość pracy z pochylonymi płaszczyznami.

Zestaw został wyposażony w **czujnik laserowy CLS-5**, przeznaczony do współpracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w standardzie 10 kHz. Czujnik umożliwia wykrywanie zielonej wiązki w warunkach, w których linia jest słabiej widoczna, oraz zwiększa zasięg pracy do **70 m**. Dokładność detekcji wynosząca **±1 mm** pozwala na wykonywanie precyzyjnych pomiarów na większych powierzchniach i przy intensywnym oświetleniu.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Obudowa o klasie odporności **IP54**, metalowe wzmocnienia oraz gumowane elementy zwiększają odporność urządzenia na pył, zachłapania i intensywne użytkowanie w warunkach budowlanych.

W komplecie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który pozwala stabilnie ustawić laser na odpowiedniej wysokości. Połączenie lasera 3D, statywu oraz czujnika CLS-5 tworzy kompletny zestaw do precyzyjnych prac glazurniczych, instalacyjnych, montażowych i konstrukcyjnych.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** zielona (515 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:** 1 x pozioma (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 × 133 mm
- **Waga:** 890 g (laser), 2990 g (zestaw)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL3G – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-G – tarczki podłogowe (2 szt.)
- GL-G – 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**
- **CLS-5 - czujnik laserowy**



ZASTOSOWANIE

- Prace wykończeniowe, glazurnicze, montażowe
- Poziomowanie podłóg, sufitów, ścian, zabudów
- Instalacje hydrauliczne i elektryczne
- Prace budowlane i konstrukcyjne w układzie 3D
- Układanie płytek z zachowaniem kąta prostego
- Praca w terenie z czujnikiem – zasięg do 70 m



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **3 płaszczyzny 360°** – wygodne i dokładne pomiary w każdej osi.
 - ✓ **Zielona wiązka** – 4x lepsza widoczność niż czerwona, nawet w jasnym otoczeniu.
 - ✓ **Bluetooth** – wygodne sterowanie z aplikacji mobilnej.
 - ✓ **Dokładność ± 2 mm/10 m** – precyzja, której możesz zaufać.
 - ✓ **Obudowa IP54** – odporność na wodę, kurz i uderzenia.
 - ✓ **Gotowy do pracy** – wszystkie akcesoria w zestawie transportowym.
-



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.