

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-clx3g-cls-5-laser-zielony-3d-3x360-statyw-p-2992.html>



Nivel System CLx3G + 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	CLx3G set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263353381

Opis produktu

Nivel System CLx3G ze statywem i czujnikiem CLS-5 - zielony laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CLx3G to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z zieloną wiązką 3 × 360°**, przeznaczony do precyzyjnych prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. Urządzenie generuje jedną pełną płaszczyznę poziomą oraz dwie pionowe, przecinające się pod kątem prostym. Umożliwia to jednoczesne wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych bez konieczności częstego przestawiania lasera.

Zielona wiązka zapewnia **bardzo dobrą widoczność w jasnych pomieszczeniach**, ułatwiając układanie płytek, montaż sufitów podwieszanych, poziomowanie podłóg oraz wykonywanie zabudów kartonowo-gipsowych i instalacji. Model CLx3G oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie oraz możliwość pracy z pochyłymi płaszczyznami.

Zestaw wyposażono w **czujnik laserowy CLS-5**, przeznaczony do współpracy z laserami krzyżowymi pracującymi w standardzie 10 kHz. Czujnik pozwala wykrywać wiązkę w jasnym otoczeniu oraz w miejscach, w których linia laserowa jest słabiej widoczna. Zwiększa zasięg pracy do **70 m** i zapewnia dokładność detekcji wynoszącą **±1 mm**.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Urządzenie zasilane jest wydajnym akumulatorem **Li-Ion 8000 mAh**, który zapewnia długi czas pracy, a złącze USB-C ułatwia jego ładowanie.

Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni laser przed pyłem i zachlapaniami. W komplecie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który umożliwia stabilne ustawienie urządzenia na odpowiedniej wysokości.

Połączenie lasera CLx3G, czujnika CLS-5 oraz statywu tworzy kompletny zestaw do profesjonalnych prac glazurniczych, instalacyjnych, montażowych i konstrukcyjnych.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** zielona (638 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 (8000 mAh)
- **Klasa odporności:** IP54
- **Zakres temperatury pracy:** -10°C do $+50^\circ\text{C}$
- **Wymiary:** 150 x 110 x 163 mm
- **Waga:** 840 g



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CLx3G – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- CL-BR – multi-adapter laserowy
- Aku CL 8000 – akumulator Li-ion 8000 mAh
- CH-CL USB-C – ładowarka z kablem USB C-C
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi
- **SJJ-M1 EX - statyw aluminiowy**
- **CLS-5 - czujnik laserowy**



ZASTOSOWANIE

- ✓ Prace wykończeniowe, montażowe, instalacyjne
- ✓ Układanie płytek i glazury
- ✓ Montaż sufitów podwieszanych
- ✓ Poziomowanie podłóg, ścian i sufitów
- ✓ Wyznaczanie pionów, poziomów, skosów
- ✓ Precyzyjne prace budowlane i konstrukcyjne



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Zielona wiązka lasera** – lepsza widoczność w jasnych warunkach
 - ✓ **3 płaszczyzny 360°** – pełna kontrola w trzech osiach
 - ✓ **Bluetooth i aplikacja mobilna** – wygodne sterowanie
 - ✓ **Adapter centrujący** – precyzyjne ustawianie kierunku
 - ✓ **Wysoka odporność** – szczelność IP54, wzmocniona obudowa
 - ✓ **Zasilanie Li-ion** – długi czas pracy, ładowanie w trakcie użycia
 - ✓ **Tryb pulsacyjny** – praca z czujnikiem laserowym do 70 m
-



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.