

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl3b-cl5-laser-niebieski-3d-3x360-statyw-p-274.html>

Nivel System CL3B + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy niebieski 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	2 119,00 zł
Cena netto	1 722,76 zł
Cena poprzednia	2 447,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL3B set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263352865

Opis produktu

Nivel System CL3B ze statywem i czujnikiem CLS-5 - niebieski laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CL3B to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z niebieską 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. Pozwala to jednocześnie wyznaczać poziomy, pion i kąty proste bez konieczności częstego przestawiania lasera.

Niebieska wiązka o długości fali 505 nm zapewnia **cienką i wyraźną linię laserową**, ułatwiając układanie płytek, montaż sufitów podwieszanych, wykonywanie zabudów kartonowo-gipsowych oraz prowadzenie instalacji. Model CL3B oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie oraz możliwość pracy z pochylonymi płaszczyznami.

Zestaw wyposażono w **czujnik laserowy CLS-5**, przeznaczony do współpracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w standardzie 10 kHz. Czujnik obsługuje wiązki czerwone, zielone, niebieskie i fioletowe. Umożliwia wykrywanie linii laserowej przy intensywnym oświetleniu lub słabszej widoczności wiązki oraz zwiększa zasięg pracy do **70 m**. Dokładność detekcji wynosząca **±1 mm** pozwala wykonywać precyzyjne pomiary na większych powierzchniach.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni urządzenie przed pyłem i zachlapaniami, dzięki czemu laser dobrze sprawdza się w wymagających warunkach budowlanych.

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



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** niebieska (505 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

- CL3B – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-B – 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

- Układanie płytek, terakoty i poziomowanie podłóg
- Montaż sufitów podwieszanych, ścian GK, okien, drzwi
- Pomiary pionów i poziomów przy konstrukcjach stalowych
- Instalacje hydrauliczne i elektryczne
- Prace budowlane w układzie 3D (trzy osie)
- Zastosowanie z czujnikiem do 70 m zasięgu



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Trzy płaszczyzny 360°** – pełna kontrola pomiarów w trzech osiach.
 - ✓ **Niebieska wiązka (505 nm)** – klarowna, cienka, nie męczy wzroku.
 - ✓ **Precyzja ± 2 mm/10 m** – idealna do prac wykończeniowych.
 - ✓ **Bluetooth i aplikacja mobilna** – wygodne zdalne sterowanie.
 - ✓ **Obudowa IP54** – odporność na wodę, pył i wstrząsy.
 - ✓ **Możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL** – cyfrowe wskazania wysokości.
 - ✓ **Wzmocniona konstrukcja** – metalowy korpus i osłony głowic.
-



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.