

Link do produktu: <https://mmasz.pl/laser-krzyzowy-nivel-system-cl3b-ze-statywem-sjj-m1-ex-niebieska-wiazka-p-273.html>

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

Cena brutto	1 869,00 zł
Cena netto	1 519,51 zł
Cena poprzednia	2 152,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL3B set SJJM1EX
Kod EAN	5908263351127

Opis produktu

Nivel System CL3B ze statywem SJJ-M1 EX - 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. Umożliwia to jednocześnie wyznaczanie poziomów, pionów i kątów prostych bez konieczności częstego przestawiania lasera.

Niebieska wiązka o długości fali 505 nm zapewnia **cienką i wyraźną linię laserową**, ułatwiając wykonywanie dokładnych pomiarów podczas układania płytek, montażu sufitów podwieszanych, zabudów kartonowo-gipsowych, stolarki oraz instalacji. Model CL3B oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie oraz funkcję pracy z pochylonymi płaszczyznami.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m, a po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**. Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami urządzenia za pomocą aplikacji mobilnej.

Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni laser przed pyłem i zachlapaniami, dzięki czemu urządzenie jest przystosowane do intensywnego użytkowania w warunkach budowlanych.

W zestawie znajduje się **alumiiniowy statyw SJJ-M1 EX**, który umożliwia stabilne ustawienie lasera na odpowiedniej wysokości. Laser, statyw oraz komplet akcesoriów tworzą praktyczny zestaw do profesjonalnych prac glazurniczych, montażowych, instalacyjnych 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 x 90 x 133 mm
 - **Waga:** 890 g



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**



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.
