

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-clx3b-cls-5-laser-niebieski-3d-3x360-statyw-p-2998.html>



Nivel System CLx3B + 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	CLx3B set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263353428

Opis produktu

Nivel System CLx3B ze statywem i czujnikiem CLS-5 - niebieski laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CLx3B 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 częstego przestawiania lasera.

Niebieska wiązka zapewnia **cienną i dobrze widoczną linię pomiarową**, ułatwiając układanie płytek, montaż sufitów podwieszanych, poziomowanie podłóg oraz wykonywanie zabudów kartonowo-gipsowych i instalacji. Model CLx3B 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 pracującymi w standardzie 10 kHz. Czujnik obsługuje wiązki czerwone, zielone, niebieskie i fioletowe. Umożliwia wykrywanie linii laserowej w jasnym otoczeniu oraz w miejscach, w których wiązka jest słabiej widoczna.

Zastosowanie czujnika CLS-5 zwiększa zasięg pracy do **70 m** i zapewnia dokładność detekcji na poziomie **±1 mm**. Dzięki temu zestaw sprawdza się podczas pomiarów na większych powierzchniach, a także przy pracach wewnętrznych i zewnętrznych.

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 pozwala stabilnie ustawić urządzenie na odpowiedniej wysokości.

Połączenie lasera CLx3B, statywu i czujnika CLS-5 tworzy kompletny zestaw do profesjonalnych prac glazurniczych, instalacyjnych, montażowych i konstrukcyjnych.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Wiązka laserowa:** niebieska (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

- CLx3B – 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

- ✓ Precyzyjne poziomowanie podłóg, sufitów i ścian
- ✓ Układanie płytek i glazury
- ✓ Montaż sufitów podwieszanych
- ✓ Prace instalacyjne i montażowe
- ✓ Wyznaczanie pionów i poziomów w konstrukcjach
- ✓ Praca z czujnikiem na zewnątrz – do 70 m



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Niebieska wiązka lasera** – bardzo dobra widzialność, cienka i nie męczy wzroku
 - ✓ **3 płaszczyzny 360°** – wygodna praca w 3 osiach (poziom + 2 piony)
 - ✓ **Tryb pulsacyjny** – współpraca z czujnikiem laserowym do 70 m
 - ✓ **Bluetooth + aplikacja mobilna** – wygodne sterowanie z telefonu
 - ✓ **Wydajny akumulator Li-ion** – 8000 mAh, ładowanie podczas pracy
 - ✓ **Adapter centrujący** – precyzyjne ustawienie kierunku linii
 - ✓ **Wzmocniona obudowa** – metalowy korpus, IP54, odporność na warunki budowy
-



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.
