

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-clx3b-laser-krzyzowy-niebieski-3d-3x360-bluetooth-p-2994.html>



Nivel System CLx3B - laser krzyżowy niebieski 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Cena poprzednia	1 955,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CLx3B
Kod EAN	5908263353008

Opis produktu

Nivel System CLx3B - niebieski laser krzyżowy 3D 3 × 360° z Bluetooth

Nivel System CLx3B to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z niebieską wiązką 3 × 360°**, przeznaczony do precyzyjnych prac budowlanych, instalacyjnych, montażowych 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 **cienką i dobrze widoczną linię pomiarową**, ułatwiając wykonywanie dokładnych prac przy układaniu płytek, montażu sufitów podwieszanych, poziomowaniu podłóg oraz wykonywaniu zabudów kartonowo-gipsowych i instalacji. Model CLx3B oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie i możliwość pracy z pochylonymi płaszczyznami.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m. Po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**, co pozwala prowadzić pomiary na większych powierzchniach oraz w warunkach, w których linia laserowa jest słabiej widoczna.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Użytkownik może wygodnie włączać i wyłączać poszczególne płaszczyzny bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Laser jest zasilany wydajnym akumulatorem **Li-Ion 8000 mAh**, który zapewnia długi czas pracy. Ładowanie przez USB-C zwiększa wygodę użytkowania, natomiast obudowa o klasie odporności **IP54** chroni urządzenie przed pyłem i zachlapaniami.

W zestawie znajduje się także **multi-adapter CL-BR**, ułatwiający ustawienie i zamocowanie lasera w odpowiedniej pozycji. Urządzenie wraz z akcesoriami dostarczane jest w walizce transportowej.



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



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 **dotychczasowych 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.
