

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-clx3r-laser-krzyzowy-czerwony-3d-3x360-bluetooth-p-2984.html>



Nivel System CLx3R - laser krzyżowy czerwony 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	1 249,00 zł
Cena netto	1 015,45 zł
Cena poprzednia	1 463,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CLx3R
Kod EAN	5908263352988

Opis produktu

Nivel System CLx3R - czerwony laser krzyżowy 3D 3 × 360° z Bluetooth

Nivel System CLx3R to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z czerwoną 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.

Czerwona wiązka laserowa o długości fali 638 nm sprawdza się podczas montażu sufitów podwieszanych, układania płytek, poziomowania podłóg, wykonywania zabudów kartonowo-gipsowych oraz prowadzenia instalacji. Model CLx3R oferuje **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie i funkcję pracy z pochylonymi płaszczyznami.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m, a po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**. Dzięki temu laser może być wykorzystywany również na większych powierzchniach oraz w warunkach, w których linia jest słabiej widoczna.

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 CLx3R jest przystosowany do pracy w wymagających warunkach budowlanych.

Laser jest zasilany wydajnym akumulatorem **Li-Ion 8000 mAh**, który zapewnia długi czas pracy. Możliwość ładowania przez USB-C zwiększa wygodę użytkowania zarówno na budowie, jak i podczas transportu.

W zestawie znajduje się również **multi-adapter CL-BR**, ułatwiający ustawienie i zamocowanie lasera w odpowiedniej pozycji. Całość dostarczana jest w walizce transportowej, która chroni urządzenie i akcesoria podczas przechowywania oraz przewożenia.



PARAMETRY TECHNICZNE

-
- **Wiązka laserowa:** czerwona (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 (4000 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

- CLx3R – 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

- ✓ Poziomowanie podłóg, sufitów i glazury
- ✓ Montaż sufitów podwieszanych i konstrukcji GK
- ✓ Układanie płytek z zachowaniem kąta prostego
- ✓ Instalacje hydrauliczne i elektryczne
- ✓ Prace stolarskie i montażowe
- ✓ Prace konstrukcyjne i wykończeniowe wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ Pomiar z czujnikiem na dużych odległościach (do 70 m)



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Trzy wiązki 360°** – pełna kontrola poziomu i pionu w trzech osiach (3D)
- ✓ **Precyzja ± 2 mm/10 m** – idealna do profesjonalnych prac budowlanych
- ✓ **Wbudowany Bluetooth** – zdalne sterowanie z aplikacji mobilnej
- ✓ **Akumulator 8000 mAh** – długi czas pracy i możliwość ładowania podczas pracy
- ✓ **Wzmocniona obudowa** – ochrona przed kurzem, wodą i uderzeniami (IP54)
- ✓ **Adapter centrujący** – precyzyjne ustawianie kierunku linii
- ✓ **Gotowy do pracy od razu po zakupie** – pełen zestaw w walizce



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.
