

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl3r-cls-300-digital-laser-3d-3x360-statyw-p-265.html>

Nivel System CL3R + statyw SJJ-M1 EX + odbiornik CLS-300 Digital - laser krzyżowy czerwony 3 × 360° 3D Bluetooth

Cena brutto	2 099,00 zł
Cena netto	1 706,50 zł
Cena poprzednia	2 816,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL3R set SJJM1EX CLS300
Kod EAN	5908263354036

Opis produktu

Nivel System CL3R ze statywem i odbiornikiem CLS-300 Digital - czerwony laser krzyżowy 3D 3 × 360°

Nivel System CL3R to profesjonalny **laser krzyżowy 3D z czerwoną wiązką 3 × 360°**, przeznaczony do zaawansowanych prac budowlanych, montażowych 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.

Model CL3R zapewnia **dokładność ±2 mm/10 m**, automatyczne samopoziomowanie oraz możliwość pracy z pochylonymi płaszczyznami. Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m, natomiast dzięki dołączonemu **odbiornikowi CLS-300 Digital** możliwe jest prowadzenie pomiarów na odległość do **70 m**, także przy silnym oświetleniu i na większych powierzchniach.

Odbiornik CLS-300 Digital nie tylko wykrywa wiązkę laserową, ale także **wyświetla dokładną wartość odchylenia w milimetrach**. Użytkownik może wybrać jeden z trzech trybów dokładności: **1 mm, 2 mm lub 5 mm**, dopasowując sposób pracy do rodzaju wykonywanego zadania. Szeroka strefa detekcji o wysokości **70 mm** przyspiesza odnalezienie wiązki i usprawnia pomiary.

Odbiornik wyposażono w **dwa czytelne wyświetlacze LCD**, dodatkowy wskaźnik LED oraz regulowane sygnały dźwiękowe. Dzięki temu wyniki są łatwe do odczytania z obu stron urządzenia oraz z większej odległości. Funkcja automatycznego wyłączania po 10 minutach bezczynności ogranicza zużycie baterii.

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

W komplecie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który umożliwia stabilne ustawienie lasera na odpowiedniej wysokości. Połączenie lasera 3D, cyfrowego odbiornika i statywu tworzy zaawansowany zestaw do niwelacji, kontroli różnic wysokości oraz precyzyjnych prac montażowych.



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:** 148 x 90 x 133 mm
- **Waga:** 890 g (laser), 3510 g (zestaw)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL3R – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- FTR-R – tarczki podłogowe (2 szt.)
- GL-R – 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-300 Digital - odbiornik laserowy**



ZASTOSOWANIE

- Poziomowanie podłóg, sufitów, ścian i glazury
- Montaż sufitów podwieszanych i konstrukcji GK
- Układanie płytek z zachowaniem kąta prostego
- Prace hydrauliczne i instalacyjne (elektryczne, wentylacyjne)
- Prace konstrukcyjne i stolarskie (okna, drzwi, zabudowy)
- Praca w terenie z czujnikiem – zasięg do 70 m



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ **Trzy wiązki 360°** – pełna kontrola poziomu i pionu w 3 osiach (3D).
 - ✓ **Wysoka dokładność ± 2 mm/10 m** – do profesjonalnych zastosowań.
 - ✓ **Wbudowany Bluetooth** – zdalne sterowanie z aplikacji mobilnej.
 - ✓ **Pancerna, metalowa obudowa** – odporna na uderzenia, pył i wodę (IP54).
 - ✓ **Możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL** – pomiary do 70 m.
 - ✓ **Pełne wyposażenie** – gotowy do pracy zaraz po zakupie.
-



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.