

Link do produktu: <https://www.laser.tools/nivel-system-cl4dr-elektroniczny-laser-4x360-statyw-sjj-m1-ex-odbiornik-rd800-p-1235.html>



NIVEL SYSTEM CL4DR Elektroniczny laser 4x360 + statyw SJJ-M1 EX + odbiornik RD800

Cena brutto	3 923,00 zł
Cena netto	3 189,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	11DD-439C3
Kod EAN	5908263351851
Wydłużenie gwarancji	12 miesięcy - zarejestruj tutaj!

Opis produktu

NIVEL SYSTEM CL4DR Elektroniczny laser liniowy 4x360 10kHz

Nivel System CL4DR to bardzo precyzyjny czerwony laser do wielu zadań! Urządzenie zostało wyposażone w ELEKTRONICZNY system poziomowania (elektroniczny kompensator) który sprawia, że urządzenie zaraz po włączeniu zostaje ustawione do pracy z dokładnością 1mm na 10m! Automatyczny kompensator w który producent wyposażył ten laser bardzo sprawnie "pilnuje" pomiarów ponieważ unikamy efektu bujania się linii jak ma to miejsce w urządzeniach z systemami grawitacyjnymi.

Narzędzie posiada możliwość wyznaczenia idealnie spoziomowanych 4 linii: 2 w pionie i 2 w poziomie - każda mająca zakres 360°. Laser **CL4D-R** pozwala wytyczyć poziomą linię laserową na wysokości 17 mm od podstawy, czym wyróżnia się w znacznym stopniu od klasycznych laserów 3x360, które nie posiadają takiej możliwości. Dodatkowym atutem tej konstrukcji jest linia pozioma umieszczona w górnej kopułce dzięki czemu podczas zabudowy sufitu jesteśmy w stanie laser umieścić blisko powierzchni sufitu właściwego. Producent wyposażył **Nivel System CL4DR** w możliwość zablokowania elektronicznego systemu poziomowania dzięki czemu możemy pracować w płaszczyznach skośnych bez mrugających linii!

Laser posiada wbudowany gwint 1/4", który umożliwia stabilne mocowanie lasera na statywie lub tyczce, a bogate wyposażenie pozwoli nam na wykonanie dużej ilości zadań podczas prac budowlanych.

Bluetooth wbudowany w urządzenie umożliwia kontrolowanie oraz ustawianie funkcji zdalnie - bezpośrednio z naszego telefonu komórkowego!

Najważniejsze cechy:

- Sterowanie Bluetooth ze smartfona
- 4 płaszczyzny laserowe (360°)
- 2 x pion, 2 x poziom
- Elektroniczny kompensator
- Bardzo wyraźna czerwona wiązka lasera
- Funkcja pulsacyjna przeznaczona do pracy na zewnątrz
- Intuicyjny panel sterowania
- Bezpieczne mocowanie
- Odporny na uszkodzenia oraz działanie kurzu i wody
- Uniwersalne zastosowanie
- Blokada systemu poziomowania do skosów

Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: **czerwona**
- Generowane płaszczyzny: 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
- Dokładność: ±1 mm/10 m
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
- Zakres samo-poziomowania: ±4°
- Zakres temperatury pracy: -10°C - 50°C
- Zasilanie: 2x Akumulator Li-Ion 2600mAh
- Mocowanie (śruba): 1/4"
- Klasa odporności: IP54
- Wymiary: 125 x 75 x 140 mm
- Waga: 0.9 kg

Statyw aluminiowy lekki Nivel System SJJ-M1 EX

Statyw aluminiowy SJJ-M1 EX od Nivel System przeznaczony jest do pracy z laserami. Wyposażony został w gwint 5/8", który pasuje do większości niwelatorów dostępnych na rynku.

Dodatkowo w zestawie znajduje się pochylany adapter, dzięki któremu zyskujemy możliwość montowania na statywie urządzeń z gwintem 1/4". Następną funkcją, jaką daje nam adapter jest wykonywanie skosów bez konieczności kupowania kolejnego sprzętu.

Statyw posiada wysięgnik wysuwany na korbkę z zakresem regulacji od 62 do 182 centymetrów. Kolejnym elementem SJJ-M1 EX są zaciski mimośrodowe ułatwiające szybkie składanie oraz rozkładanie statywu. Zabezpieczenie na zaciski gwarantuje również komfort i stabilność przy pracy z laserem.

Aluminiowa konstrukcja zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz wytrzymałość na niekorzystne warunki atmosferyczne. Natomiast jego niewielka waga sprawia, że jest bardzo łatwy w transporcie.

Najważniejsze cechy:

- Adapter 3D w zestawie
- Teleskopowa konstrukcja
- Kompaktowe wymiary po złożeniu
- Płynna regulacja wysokości, dzięki korbce regulacyjnej
- Stabilne nogi z gumowymi zakończeniami
- Współpraca z laserami wyposażonymi w gwint 1/4" oraz 5/8"

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: od 62 do 182 cm
- Gwint: 1/4" i 5/8"
- Waga: 1,6 kg

Nivel System RD800 Digital Odbiornik laserowy do laserów liniowych i rotacyjnych

Nivel System RD800 to profesjonalny detektor laserowy wskazujący różnicę pomiędzy wiązką lasera a zerem w milimetrach, centymetrach oraz calach. Współpracuje z laserami liniowymi i rotacyjnymi z wiązką zieloną lub czerwoną. Funkcja to niesamowicie ułatwia pracę i eliminuje konieczność jakichkolwiek obliczeń podczas dokonywania pomiarów. Odbiornik posiada wbudowane, silne magnesy, dzięki którym można zamontować go do konstrukcji metalowych. Odbiornik laserowy wyposażony został w dwa podświetlane ekrany LCD, dzięki którym jesteśmy w stanie obserwować pomiary zarówno z jednej jak i z drugiej strony urządzenia. Dodatkowym atutem odbiornika Rd800 jest bardzo solidna obudowa pokryta gumą. Producent wyposażył urządzenie w głośnik emitujący 3 częstotliwości dźwięku. Pozwala to, bez patrzenia na detektor, określić czy pomiar wykonany jest za nisko, za wysoko lub idealnie w poziomie. Ponadto istnieje możliwość regulacji głośności. Odbiornik produkowany jest w Niemczech, co zapewnia bardzo wysoką klasę wykonania i jakości.

Najważniejsze cechy:

- Do laserów rotacyjnych
- Wskazanie odczytu w mm, cm, cal
- Duże okno odbiorcze lasera
- Dodatkowe diody informacyjne
- Solidna ogumowana obudowa
- Łatwy odczyt wiązki w terenie

-
- Podświetlanie pozwalające na pracę w ciemnych pomieszczeniach oraz późną porą
 - 2 ekrany LCD ułatwiają pracę
 - 3 częstotliwości dźwięku pozwalają wykonywać pomiar bez patrzenia na detektor i diody
 - 2 libelle pomagają trzymać odbiornik w pionie lub poziomie
 - Prosta i intuicyjna obsługa
 - Trzy tryby dokładności
 - Wskaźnik naładowania baterii na ekranie LCD
 - Uchwyt do montażu na łacie w zestawie

Dane techniczne:

- Wysokość okienka pomiarowego: 60 mm
- Kąt obrotu wiązki: $\pm 45^\circ$
- Dokładność: Tryb precyzyjny +/- 1mm; Tryb średni +/- 2mm; Tryb zgrubny 5mm
- Zasilanie: 1x Bateria AA
- Automatyczne wyłączenie: Tak, po 30 minutach
- Temperatura pracy: od -20 do + 50 stopni Celsjusza
- IP67
- Wymiary: 135 x 69 x 25 mm
- Waga: 0,19 kg
- Gwarancja: 24 miesiące

Zakres dostawy:

- **Laser krzyżowy CL4DR**
- Uchwyt magnetyczny
- Adapter do uchwytu
- Winda do lasera (do pracy przy podłożu)
- 2x Akumulator Li-ion FL-260
- Ładowarka
- Adapter ładujący
- Tarczka laserowa magnetyczna
- 2x Tarczka laserowa do podłoża
- Okulary laserowe
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- Statyw w pokrowcu SJJ-M1 EX
- Odbiornik z uchwytem RD800