



**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM
CLx3R Z CZERWONĄ WIĄZKĄ 3D
BLUETOOTH+ STATYW SJJ M1-EX+
ŁATA LS-24+ TYCZKA LP-36+
CZUJNIK CLS300**

2,799.00 zł

Najnowszy laser Nivel System CLx3R z czerwoną wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie statyw SJJM1EX, czujnik CLS300, łąta laserowa LS-24 oraz tyczka rozporowa LP-36.

SKU: CLx3R set SJJ M1-EX CLS300 LS24
LP-36

GALERIA ZDJEĆ





OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM CLX3R - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z CZERWONĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJ M1-EX+ CZUJNIK CLS300+ ŁATA LS-24+ TYCZKA LP-36 FULL ZESTAW!

Nivel System CLx3R to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy 3D, który doskonale sprawdza się podczas prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje precyzyjne linie odniesienia – poziome i pionowe – które znacznie ułatwiają i przyspieszają wykonywanie pomiarów.

Laser wyposażono w trzy głowice, umożliwiające wyświetlanie aż trzech płaszczyzn laserowych 360° jednocześnie. Dzięki temu możesz szybko wyznaczyć kąt prosty, co jest niezwykle przydatne w pracach konstrukcyjnych, glazurniczych oraz przy montażu sufitów podwieszanych.

Model CLx3R pozwala także na pracę z liniami skośnymi – wystarczy zablokować kompensator, aby uzyskać możliwość pochylania urządzenia pod dowolnym kątem. Dodatkowo wbudowany gwint statywowy umożliwia stabilne zamocowanie lasera na statywie, adapterze lub półce montażowej.

Wytrzymała, wzmocniona obudowa została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach. Metalowe elementy oraz odporność na wstrząsy i uderzenia zapewniają długą żywotność i bezpieczne użytkowanie na każdej budowie.

W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw SJJ M1-EX
 - Łata LS-24
- Czujnik CLS300
 - Tyczka LP-36
 - Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
- inne akcesoria...



CECHY:

- **Czerwona, cienka i dobrze widoczna wiązka** – wysoka precyzja pomiarów ± 2 mm/10 m.
- **3 płaszczyzny 360° (3D)** – kontrola w trzech osiach, dolna linia już od 19 mm nad podłożem – idealna do poziomowania podłóg i posadzek.
- **Możliwość pracy na skosach** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera i wyznaczanie linii skośnych.
- **Zasięg do 140 m** – funkcja pulsacyjna do pracy z czujnikiem laserowym na dużych odległościach.
- **Cyfrowy odczyt wysokości** – współpraca z czujnikiem RD800 DIGITAL, który podaje różnice w milimetrach.
- **Szybkie automatyczne poziomowanie** – system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia natychmiastową gotowość do pracy.
- **Sterowanie Bluetooth** – intuicyjna obsługa z poziomu smartfona przez dedykowaną aplikację.
- **Adapter centrujący w zestawie** – precyzyjne ustawianie kierunku linii pionowej, mikroregulacja $\pm 5^\circ$.
- **Akumulator Li-ion 8000 mAh** – długi czas pracy i możliwość ładowania podczas użytkowania.
- **Wytrzymałość i odporność** – wzmocniona, pancerna obudowa z metalowymi osłonami, odporność na kurz i wodę (IP54).



PEŁNA KONTROLA Z APLIKACJI MOBILNEJ

Nivel System CLx3R oferuje pełną wygodę sterowania dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth. Wszystkimi funkcjami lasera można zarządzać z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej. To rozwiązanie umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie wiązek, precyzyjne ustawianie linii, a także kontrolę parametrów pracy bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem. Dzięki temu obsługa lasera jest szybka, intuicyjna i jeszcze bardziej komfortowa – nawet w trudno dostępnych miejscach.

POBIERZ APLIKACJE NIVEL SYSTEM CL**Maksymalna Funkcjonalność w Każdym Detalu**

- **Trzy płaszczyzny 360°** umożliwiają równoczesne kontrolowanie poziomu i pionu.
- **Precyzyjna praca w zakresie ± 2 mm/10 m** zapewnia najwyższą dokładność.
- **Adapter centrujący** pozwala na mikroregulację kierunku linii pionowej w zakresie $\pm 5^\circ$,

bez zmiany punktu początkowego.

- **Praca ze skosami** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera według potrzeb.
- **Bluetooth** – pełne sterowanie laserem z poziomu aplikacji mobilnej, bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.
- **Tryb pulsacyjny** – zasięg do 140 m z czujnikiem laserowym RD800 DIGITAL, idealny do pracy na zewnątrz.



Zastosowania Lasera Krzyżowego Nivel System CLx3R

- **Poziomowanie podłóg i sufitów**

Idealny do precyzyjnego poziomicowania powierzchni przed układaniem paneli, płytek, wylewek samopoziomujących i posadzek.

- **Montaż sufitów podwieszanych**

Umożliwia szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu i pionu, co znacznie ułatwia montaż stelaży oraz płyt gipsowo-kartonowych.

- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne**

Niezastąpiony przy wyznaczaniu tras dla przewodów, rur oraz innych elementów instalacji wewnętrznych.

- **Układanie płytek i glazury**

Zapewnia perfekcyjne wyrównanie fug i kątów podczas układania płytek na ścianach i podłogach.

- **Prace stolarskie i montażowe**

Sprawdza się przy montażu mebli, okien, drzwi oraz zabudów wnękowych, gwarantując idealne dopasowanie elementów.

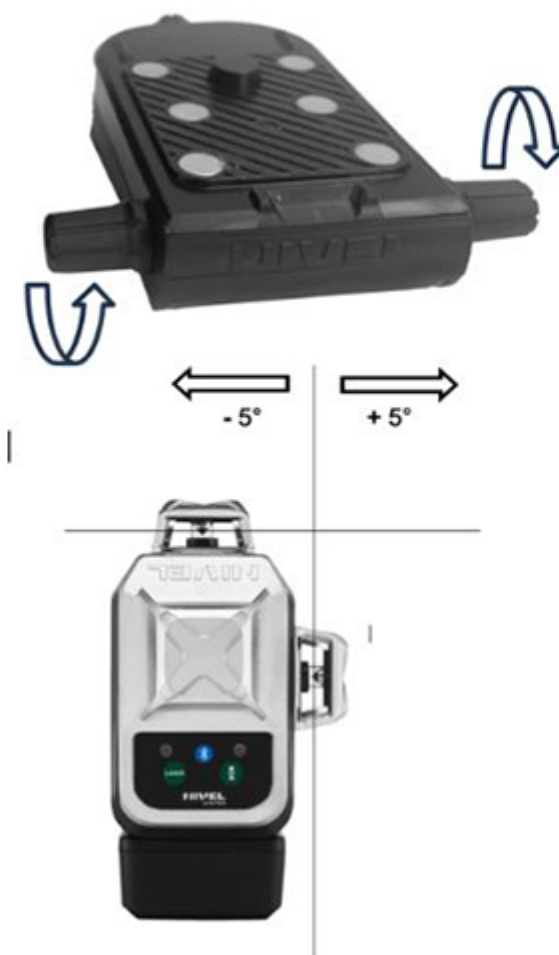
- **Roboty budowlane i konstrukcyjne**

Ułatwia precyzyjne wyznaczanie pionów, poziomów i spadków podczas budowy ścian, montażu konstrukcji stalowych i prac konstrukcyjnych.



Laser CLx3R został wyposażony w specjalny **adapter centrujący**, który umożliwia niezwykle precyzyjne ustawienie linii pionowej. Dzięki niemu można dokładnie wyznaczyć kierunek, tak aby punkt przecięcia płaszczyzn pionowych idealnie pokrywał się z założonym punktem odniesienia.

Regulacja odbywa się za pomocą wygodnych pokręteł, które pozwalają na precyzyjne ustawienie linii w zakresie $\pm 5^\circ$. Co istotne, obrót adaptera w lewo lub prawo nie wpływa na pozycję punktu początkowego. Adapter mocowany jest magnetycznie, co umożliwia jego łatwe zakładanie i zdejmowanie w zależności od potrzeb.



DANE TECHNICZNE:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (505 nm), klasa 2
 - Dokładność: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
 - Bluetooth: Tak
 - Pochylenie płaszczyzn: Tak
 - Zakres samopoziomowania: $\pm 3.0^\circ$
- Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
 - Mocowanie na statywie: 1/4", 5/8"
 - Zasilanie: Li-ion 3,7V (8000mAh)
 - Klasa odporności: IP54

- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary: 150 x 110 x 163 mm
- Waga: 840g



Wybierając produkty Nivel System masz pewność, że będziesz używać sprzęt o wysokiej jakości stworzony w oparciu o niezawodną technologię pomiarową. Produkty cechuje wysoka funkcjonalność odpowiadająca najnowszym trendom na rynku urządzeń pomiarowych. Z Nivel System masz gwarancję poprawności pomiarów. Dzięki temu prace wykonasz szybko, dokładnie i bez kosztownych poprawek.

STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Cechy:

- **Materiał:** Lekki, aluminiowy statyw do laserów budowlanych.
- **Regulowana wysokość:** Min. 0,62 m, maks. 1,82 m (z wysięgnikiem).
 - **Stabilność:** Mocne zatrzaski i solidne aluminiowe nogi.
- **Odporność:** Odporny na warunki atmosferyczne, odpowiedni do pracy na zewnątrz.

Zalety:

- **Głowica z libellą:** Ułatwia poziomowanie lasera.
- **Adapter:** Uniwersalny montaż lasera (adapter 1/4" – 5/8" w zestawie).
 - **Łatwy transport:** Oryginalny pokrowiec w zestawie.

Skład zestawu:

- Statyw SJJ-M1 EX.
- Głowica z libellą.
- Adapter 1/4" – 5/8".
- Pokrowiec transportowy.



ODBIORNIK LASEROWY CLS-300 DIGITAL

Nowoczesny, precyzyjny odbiornik wiązki laserowej do laserów krzyżowych z wiązką czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową. Idealny do budownictwa, geodezji oraz prac instalacyjnych i wykończeniowych.

GŁÓWNE CECHY:

- Szeroka strefa detekcji – 70 mm (szybkie wychwytywanie linii)
 - Trzy poziomy dokładności: 1 mm / 2 mm / 5 mm
 - Cyfrowe wskazania różnicy wysokości w milimetrach (mm)
- Podwójne wyświetlacze – duży LCD z przodu + drugi ekran z tyłu + widoczny

wyświetlacz LED

- Regulowany sygnał dźwiękowy – dostosowanie głośności do warunków pracy
 - Automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności
- Solidna konstrukcja z klasą odporności IP54 (odporny na wodę i kurz)
 - W zestawie uchwyt do montażu na łacie laserowej

KOMPATYBILNOŚĆ:

- Współpracuje z laserami krzyżowymi o częstotliwości pulsowania 10 kHz (modele od 2022 roku)
- Nie współpracuje z laserami o częstotliwości 5 kHz (starsze modele do końca 2022)



NIVEL SYSTEM LS-24

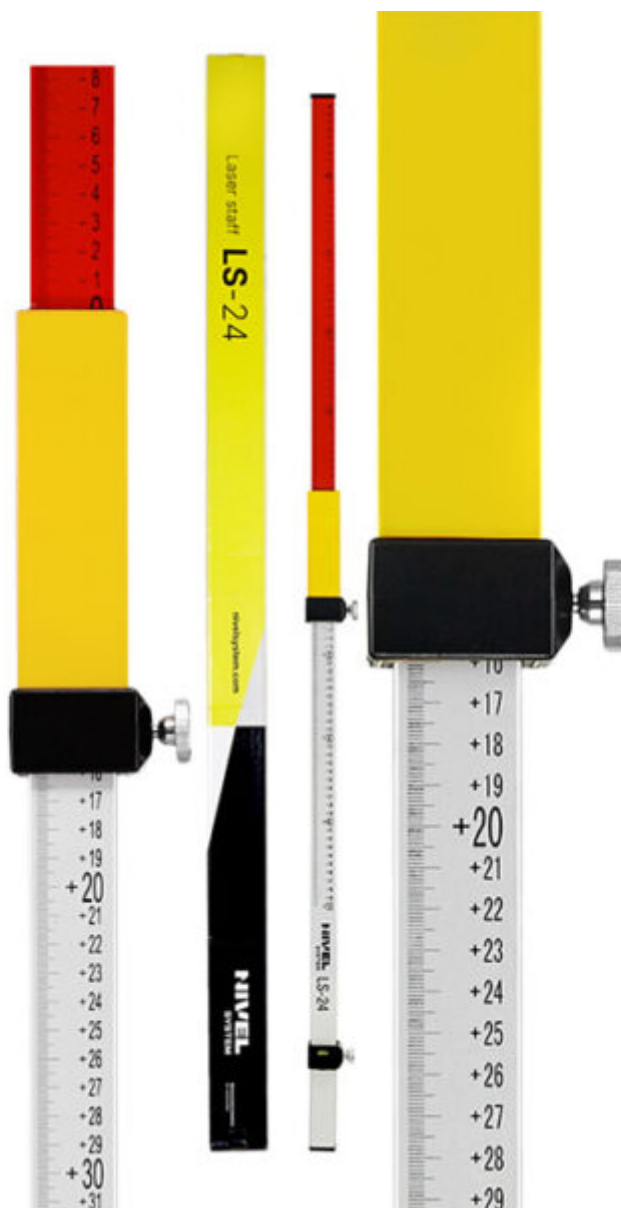
W pomiarach niwelacyjnych łąty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łąt niwelacyjnych – od precyzyjnych łąt inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łąty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łąt laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łąty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łąty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!
- **zawsze w pionie** – łąty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łąty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łąty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łąty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łąta do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

Oferowana długość: 2,4 m



NIVEL SYSTEM LP-36 SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA

Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:

- Solidna, aluminiowa konstrukcja, 5 sekcji ułatwia dopasowanie do wysokości każdego pomieszczenia
- Podziałka metryczna – łatwe dopasowanie do wymogów projektu w czasie pomiarów
 - Uchwyt szybkomocujący dla umieszczania lasera na tyczce
 - Łatwa w transporcie – po złożeniu w torbę transportową



W ZESTAWIE:

- **CLx3R**- laser krzyżowy
- **SJJM1EX**- Statyw aluminiowy
- **LP-36**- Tyczka rozporowa
 - **CLS300** - Czujnik
 - **LS-24**- Łata laserowa
- **TR-R** - tarczka laserowa, konstrukcyjna
- **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



CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.**

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	4 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, tyczka, łąta, czujnik

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL
SYSTEM