tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CLX3B Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ 3D BLUETOOTH + STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK CLS-5

2,199.00 zł

Najnowszy laser Nivel System CLx3B z niebieską wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie ze statywem SJJM1EX i czujnikiem CLS-5.

SKU: CLx3B set SJJM1EX CLS-5

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM CLX3B – PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z NIEBIESKĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK CLS-5

Nivel System CLx3B to zaawansowany laser krzyżowy 3D, który oferuje niezrównaną precyzję i uniwersalność w pracach budowlanych i wykończeniowych. Wyposażony w trzy głowice laserowe, generuje trzy niezależne płaszczyzny 360° (dwie pionowe i jedną poziomą), umożliwiając jednoczesne wyznaczanie poziomów, pionów oraz kątów prostych.

Niebieska Wiązka Lasera – Klarowność i Komfort Pracy

CLx3B korzysta z wyjątkowej niebieskiej wiązki laserowej o długości fali 505 nm, zapewniającej doskonałą widoczność i bardzo cienkie, precyzyjne linie. Wiązka ta jest bardziej klarowna niż tradycyjna czerwona, a przy tym mniej męcząca dla oczu, co

szczególnie docenią użytkownicy pracujący w pomieszczeniach o wysokim nasłonecznieniu lub z powierzchniami odbijającymi światło.

W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw SJJM1EX
- Czujnik CLS-5
- Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
- inne akcesoria...

CECHY:

• **Wyjątkowo widoczna niebieska wiązka** – zapewnia doskonałą czytelność linii nawet w jasnych pomieszczeniach. Komfortowa i precyzyjna praca z dokładnością aż ±2 mm/10 m.

• **Pełna kontrola w trzech osiach (3D)** – trzy płaszczyzny 360° umożliwiają równoczesne poziomowanie oraz wyznaczanie kątów prostych. Dolna linia położona blisko podłoża pozwala na precyzyjne układanie posadzek i podłóg.

• **Praca ze skosami** – funkcja blokady kompensatora pozwala wygodnie wyznaczać linie nachylone.

• **Zasięg do 140 m** – tryb pulsacyjny umożliwia pracę na dużych odległościach przy użyciu czujnika laserowego.

• **Cyfrowy odczyt wysokości** – kompatybilność z czujnikiem RD800 DIGITAL umożliwia precyzyjny pomiar różnicy wysokości w milimetrach.

• **Szybkie i stabilne poziomowanie** – system magnetycznego tłumienia drgań gwarantuje błyskawiczne przygotowanie lasera do pracy, nawet na niestabilnym podłożu.

• **Sterowanie Bluetooth** – pełna kontrola funkcji lasera za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej z poziomu smartfona.

• **Praktyczny adapter laserowy w zestawie** – szybki i pewny montaż urządzenia w dowolnej pozycji.

• **Długie działanie akumulatora Li-ion 8000 mAh** – możliwość ładowania podczas pracy zapewnia nieprzerwaną efektywność działania.

• **Wytrzymała, odporna konstrukcja premium** – solidna obudowa z metalowymi osłonami głowic, odporna na uszkodzenia mechaniczne, pył i zachlapania (IP54).

PEŁNA KONTROLA Z APLIKACJI MOBILNEJ

Nivel System CLx3G 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

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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 ±5°,

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 CLx3B

1. Poziomowanie podłóg, sufitów i posadzek

Laser CLx3B doskonale sprawdza się przy precyzyjnym poziomowaniu podłóg, sufitów i posadzek. Ułatwia przygotowanie powierzchni pod układanie paneli, płytek, parkietów oraz wylewek samopoziomujących. Dzięki idealnie widocznej niebieskiej wiązce oraz precyzyjnej linii poziomej możliwe jest szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu nawet na dużych powierzchniach.

2. Montaż sufitów podwieszanych

Prace związane z montażem sufitów podwieszanych wymagają wyjątkowej dokładności w wyznaczaniu poziomu i pionu. Laser CLx3B umożliwia perfekcyjne ustawienie konstrukcji nośnej i płyt gipsowo-kartonowych, gwarantując równomierne i estetyczne wykończenie sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i przemysłowych.

3. Instalacje elektryczne i hydrauliczne

Dzięki precyzyjnym płaszczyznom 360° laser CLx3B jest idealnym narzędziem do wyznaczania tras pod instalacje elektryczne i hydrauliczne. Pozwala na łatwe określanie przebiegu przewodów, rur, korytek kablowych oraz innych elementów instalacyjnych, co przekłada się na szybszy montaż i mniejsze ryzyko błędów wykonawczych.

4. Układanie płytek i glazury

Laser CLx3B znacząco ułatwia precyzyjne układanie płytek ściennych oraz podłogowych. Cienka, dobrze widoczna niebieska wiązka pomaga w zachowaniu idealnego poziomu, równego rozstawienia fug i dokładnego ułożenia płytek. Świetnie sprawdza się także przy układaniu wzorów diagonalnych oraz płytek o dużych formatach.

5. Montaż stolarski i zabudowy wnęk

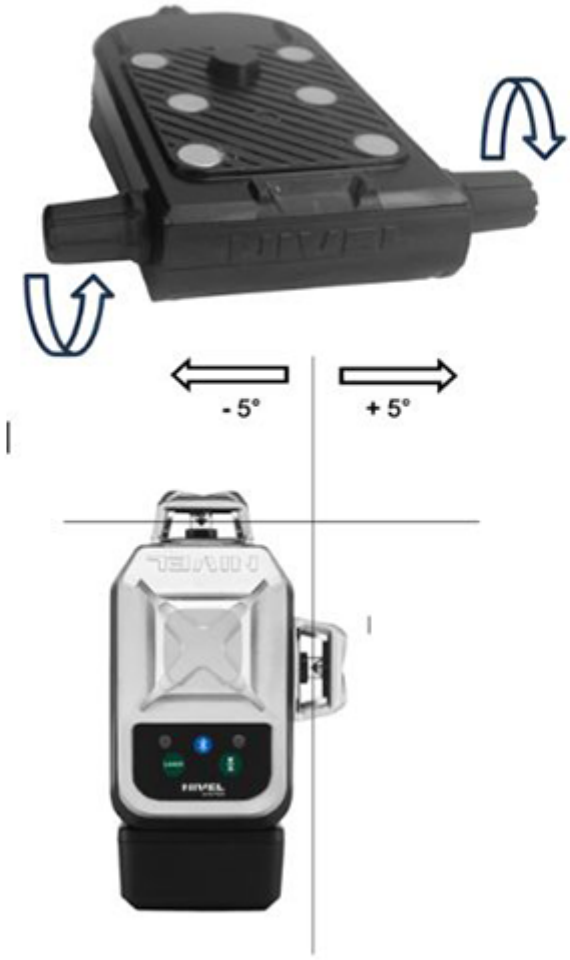
Podczas prac stolarskich, montażu mebli, drzwi, okien czy zabudowy wnęk, laser CLx3B gwarantuje najwyższą precyzję ustawienia elementów. Pozwala szybko wyznaczyć idealny pion i poziom, co jest kluczowe dla estetyki i funkcjonalności montowanych konstrukcji.

6. Roboty konstrukcyjne i budowlane

Laser CLx3B to niezastąpione narzędzie podczas prac konstrukcyjnych i ogólnobudowlanych. Sprawdza się przy wyznaczaniu pionów i poziomów podczas wznoszenia ścian, montażu konstrukcji stalowych, szkieletów i elementów prefabrykowanych. Funkcja skosów pozwala na wygodne wyznaczanie linii nachylonych, co jest przydatne np. przy wykonywaniu dachów lub schodów.

Laser CLx3B 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 ±5°. 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 niebieski (505 nm), klasa 2
• Dokładność: ±2,0mm/10m
• Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
• Bluetooth: Tak
• Pochylenie płaszczyzn: Tak
• Zakres samopoziomowania: ±3.0°
• 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

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach.

Zabezpieczenie na zaciski daje wysoką stabilność pracy, a poręczny pokrowiec zapewnia komfortowy transport.

Cechy Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw aluminiowy (lekki) do laserów budowlanych
- Z wysięgnikiem (1,8m)
- Wysokość min: ok. 0,62m
- Wysokość max: ok. 1,82 m
- Odporny na warunki atmosferyczne

Zalety Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Głowica statywu z libelką i łatwym montażem lasera (w zestawie adapter 1/4” – 5/8”)
- Mocne zatrzaski
- Stabilne, aluminiowe nogi

Skład zestawu Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX
- Głowica statywu z libelką
- Adapter do montażu lasera 1/4” – 5/8”
- Oryginalny pokrowiec

CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM – PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH

• Profesjonalny czujnik do laserów krzyżowych (10 kHz)
• Obsługuje 4 kolory wiązki: czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
• Precyzja detekcji: ±1 mm
• Zasięg: do 70 m
• Współpracuje z laserami Nivel System CL

CLS-5 – UNIWERSALNY I PRECYZYJNY

Czujnik laserowy CLS-5 Nivel System to nowoczesne urządzenie pomiarowe, które

gwarantuje szybką i precyzyjną detekcję wiązki laserowej. Przeznaczony do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w standardzie 10 kHz, umożliwia wykrywanie wiązek laserowych w czterech kolorach:

- Czerwona – standardowa, dobrze widoczna wewnątrz
- Zielona – doskonała w jasnych pomieszczeniach i na dużych dystansach
- Niebieska i fioletowa – dla specjalistycznych zastosowań

Dzięki szerokiej kompatybilności z laserami Nivel System serii CL CLS-5 to niezawodne narzędzie dla budownictwa, geodezji i instalatorów.

GŁÓWNE ZALETY CZUJNIKA CLS-5:

- Uniwersalność – współpracuje z laserami Nivel System CL 10 kHz
- Obsługa wielu kolorów wiązki – większa elastyczność pracy
- Precyzja pomiaru ±1 mm – dokładność na najwyższym poziomie
- Daleki zasięg detekcji – do 70 m – idealny do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- Solidna konstrukcja – odporność na warunki zewnętrzne

ZASTOSOWANIE:

Poziomowanie i niwelacja dużych powierzchni

- Montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych, konstrukcji stalowych
- Układanie podłóg, posadzek, okładzin ściennych
- Prace geodezyjne wymagające precyzyjnych odniesień

W zestawie: czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

UWAGA: Minimalna odległość czujnika od lasera to 2-5 m (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.

W ZESTAWIE:

- **CLx3B**– laser krzyżowy
- **SJJ-M1 EX**-Statyw Nivel System
- **CLS-5**-czujnik laserowy
- **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

NIVEL
SYSTEM
CLx3B
NIVEL

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Janczewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik

MARKA

NIVEL SYSTEM