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

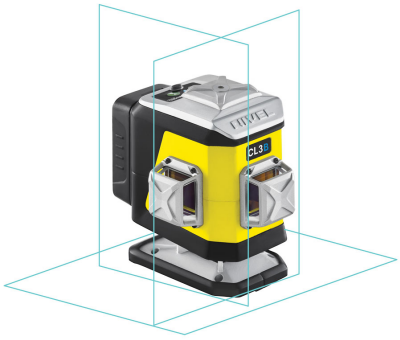
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3B+ STATYW SJJM1EX+ ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL RD800

3,505.50 zł

Nivel System CL3B to wielozadaniowy laser krzyżowy 3D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada trzy głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. W zestawie ze statywem SJJ1, łatą LS24 240cm i czujnikiem digital RD800.

SKU: CL3B set SJJM1EX LS24 RD800

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3B NIEBIESKI BLUETOOTH+ STATYW SJJM1EX + CZUJNIK DIGITAL RD800+ ŁATA LS24

MULTILASER KRZYŻOWY CL3B NIEBIESKI

- **Laser budowlany z niebieską wiązką – 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)**
- **Wszechstronne zastosowanie** pełna kontrola prac w zakresie **360°, wewnątrz i na zewnątrz, skosy.**
- **Daleki zasięg**, 30m **(z czujnikiem 70m).**
- **Intuicyjna obsługa** z kontrolą z **pokładu urządzeń mobilnych Bluetooth.**
- **Wydajne zasilanie-** uniwersalny akumulator Nivel Li-ion.
- **Sprawdzony, trwały sprzęt** i pancerna, wzmocniona **metalowym korpusem obudowa.**
- **Pewne użytkowanie na lata – solidna, sprawdzona konstrukcja (IP54).**

W ZESTAWIE M.IN:

- Czujnik digital **RD800**
- Łata laserowa **LS24**
- Statyw **SJJ-M1 EX**
- Winda laserowa **FL-1**
- Akumulator **Li-ion**
- Kufer transportowy

Nivel System CL3B jest wielozadaniowym **laserem krzyżowym 3D.** Wyznacza on na ścianie idealne linie odniesienia **(poziome i pionowe)** , które wspierają szeroki zakres prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Laser wyposażony jest w trzy głowice laserowe, dzięki temu użytkownik może pracować pracy z trzema płaszczyznami

laserowymi –**w zakresie 360°.**

Jednoczesne wyświetlanie płaszczyzn pozwala wyznaczać kąt prosty. Jest to niezbędne m.in. w robotach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Wyłączenie kompensatora sprawia, że instrument może być pochylany do prac z liniami skośnymi. Wbudowane mocowanie gwintowe pozwala na pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze oraz półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

CL3B

- Niebieski laser budowlany – **3 pełne płaszczyzny 360° (2 pionowe, 1 pozioma).**
- Świetnie widzialna, precyzyjna wiązka – dokładne pomiary **(2,0mm/10m).**
- Wszechstronne zastosowanie – do prac wewnątrz i na zewnątrz, także skosy
- **Niezawodność użytkowanie na lata** – sprawdzona i wytrzymała konstrukcja (IP54).
- **Bluetooth**

• **Niezawodność i precyzja –** dokładnie widzialna niebieska wiązka lasera zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku), sprzęt umożliwia uzyskanie dokładności ±2 mm/10 m.
• **Wielozadaniowość i uniwersalność** – 3 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac konstrukcyjnych w zakresie trzech osi (3D), dolna wiązka lasera na poziomie 19mm umożliwia prace przy poziomowaniu podłóg, układaniu terakoty.
• **Cyfrowy pomiar** – możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL, z wysokością prezentowaną w milimetrach.
• **Błyskawiczne poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznego wygaszania drgań zapewnia szybką gotowość lasera do pracy, nawet na niestabilnej podstawie laser wyznacza stabilną wiązkę, a po zablokowaniu kompensatora pozwala

pracować ze skosami.

- **Powiększony zasięg** – tryb pulsacyjny pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy nawet 140m).
- **Prosta obsługa** – czytelny i szybki w użyciu panel sterowania i aplikacja na urządzenia mobilne (Bluetooth).
- **Adapter laserowy** – stabilne mocowanie również w trudnych warunkach pracy, z dodatkową możliwością ustawienia na zadanej wysokości.
- **Optymalne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh) posiadający możliwość ładowania w trakcie pracy.
- **Odporność na uszkodzenia** – obudowa specjalnie wzmocniona metalowym korpusem, metalowe osłony do wszystkich głowic laserowych, gumowane ochraniacze amortyzują i zabezpieczają laser przed uszkodzeniami w wyniku uderzeń i wstrząsów, sprzęt jest chroniony także przed działaniem kurzu i wody (IP54).

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL3B po włączeniu poziomuje się i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4-krotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i umożliwia pracę nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane jednocześnie.

NIEZAWODNY W TERENIE

Sprzęt posiada odporność na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto obudowa lasera została wzmocniona elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymała i sprawdzi się w trudnych warunkach pracy.

KOMFORTOWA OBSŁUGA

CL3B posiada intuicyjny panel sterowania. Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie. Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych. Całości dopełnia kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, prosty w instalacji na budowie oraz łatwy w transporcie.

SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa**: laser niebieski (505 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m 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 (4000mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **148 x 90 x 133 mm**
- Waga: **890g**

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 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 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 SJJ-M1 EX:

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

RD800 DIGITAL

• **Solidna konstrukcja.**
• Cyfrowe wskazania różnic wysokości.
• **Uniwersalne zastosowanie** dla laserów obrotowych i krzyżowych z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską.
• **Szeroki zakres odbioru wiązki lasera** za pośrednictwem 60 mm wstęgi detektora.
• **Wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb (±0,5mm, ±1mm, ±2mm, ±5mm, ±10mm).**
• Jeszcze lepsza kontrola wykonanej pracy – **czujnik przelicza i wyświetla konkretne wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm].**
• **Możliwość zmiany jednostki pracy** (mm, cm, cal).

• **wszystko w zasięgu wzroku** – duży, **czytelny wyświetlacz LCD** (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny).
• **sygnały dźwiękowe różnic wysokości** (różne poziomy głośności).
• **Automatyczne wyłączanie po 30 min braku reakcji.**
• Solidne mocowanie na łacie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem).
• **Wysoka odporność na działania wody i kurzu**, potwierdzone klasą IP67.
• **Zakres odbioru: 60mm**
• **Kąt odbioru: ±45°**
• **Spectrum fali odbioru:450nm – 800nm (wiązka: czerwona, zielona, niebieska)**
• **Tryby dokładności pracy: 0,5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm**
• **Klasa odporności: IP67**
• **Auto-wyłączanie: po 30 min.**
• **Zasilanie: 1 x AA**
• **Temperatura pracy: -20°C – 50°C**
• **Wymiary: 135 x 69 x 25 mm**
• **Waga: 0,19 kg**

ŁATA LASEROWA NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łaty 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 łat niwelacyjnych – od precyzyjnych łat inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łaty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łat laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łaty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łaty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łaty aluminiowe i fiberglassowe z opisem

typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łaty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!

- **zawsze w pionie** – łaty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łaty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łaty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łaty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łata 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

SPRZĘT JEST SKALIBROWANY

Każdy laser, który sprzedajemy jest **gotowy do pracy i posiada certyfikat kalibracji** dołączony do zestawu. Sprzęt jest sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym jeszcze przed zapakowaniem do walizki. **Dodatkowo otrzymasz oryginalne opakowania, instrukcję obsługi w języku polskim, a także super wytrzymałą walizkę transportową Nivel System.**

W DOSTAWIE:

- **Laser krzyżowy CL3B**
- Tarczka laserowa **TR-G**
- Tarczka podłogowa **FTR-B (2 szt.)**
- Okulary laserowe **GL-G**
- Winda laserowa **LF-1**
- **Statyw aluminiowy SJJ-M1 EX**
- **Czujnik laserowy RD800**
- **Łata laserowa LS24**

• Multi adapter **CL-BR**
• Akumulator **Li-ion**
• Ładowarka USB **CH-USB**
• **Kufer transportowy**

Cross Line
CL3
Checked
& Calibrated
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Jaworowicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łata

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL SYSTEM

Nivel System to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak **dalmierze laserowe**, **lasery krzyżowe** i **niwelatory laserowe** sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. **poziomice** i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.