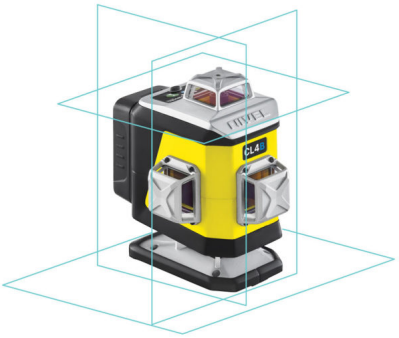
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4B BLUETOOTH+ AKCESORIA

~~2,201.00 zł~~ 1,999.00 zł

Zestaw Nivel System z laserem krzyżowym CL4B i bogatymi akcesoriami. Innowacyjny laser budowlany z niebieską wiązką o 4 płaszczyznach 360° (2 w pionie, 2 w poziomie). Niwelator to inwestycja na długie lata, sprawdzona konstrukcja IP54 i uniwersalne zastosowanie. Laser umożliwia pracę wewnątrz i na zewnątrz oraz przy skosach. Urządzenie to posiada bardzo dobrze widzialną cienką wiązkę i dużą precyzję pomiarów (2,0mm/10m). Dedykowany jest do wszelkich prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych.

SKU: CL4B NIEBIESKI

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM CL4B NIEBIESKI MULTILASER KRZYŻOWY (4 X 360°), BLUETOOTH

MULTILASER CL4B NIEBIESKI

• Innowacyjny laser budowlany z niebieską wiązką – 4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2x poziom).
• Bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzja pomiarów (2,0mm/10m).
• Uniwersalne zastosowanie – prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy.
• Bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54).
• 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. pancerna, wzmocniona.

W ZESTAWIE BOGATY ZESTAW AKCESORIÓW!

OPIS URZĄDZENIA:

NIVEL SYSTEM CL4B NIEBIESKI MULTI LASER KRZYŻOWY (4 X 360°), BLUETOOTH

NOWOŚĆ!

Wielozadaniowy **laser krzyżowy 4D marki Nivel System** to cztery płaszczyzny laserowe, każda w zakresie **360°.** Sprzęt wyznacza idealnie spoziomowane linie referencyjne **(dwie w poziomie i dwie w pionie)**. Dedykowany jest do wszelkich prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych.. Jednoczesne wyświetlenie wszystkich płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora

sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Na szczególną uwagę zasługują wzmocnione elementy obudowy, które chronią sprzęt przed uszkodzeniami (uderzenia, wstrząsy).

CL4B:

- Innowacyjny laser budowlany z niebieską wiązką – 4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2x poziom)
- bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzja pomiarów (2,0mm/10m)
- uniwersalne zastosowanie – prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy
- bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja

ZALETY:

• **dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widzialna wiązka niebieskiego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku); sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m

• **wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 4 osi (4D), dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg czy układanie terakoty. Dodatkowa górna wiązka pozioma – to jeszcze więcej możliwości (np. przy pracach z karton-gipsem, sufity podwieszane).

• **cyfrowe wskazania** – możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach

• **szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami

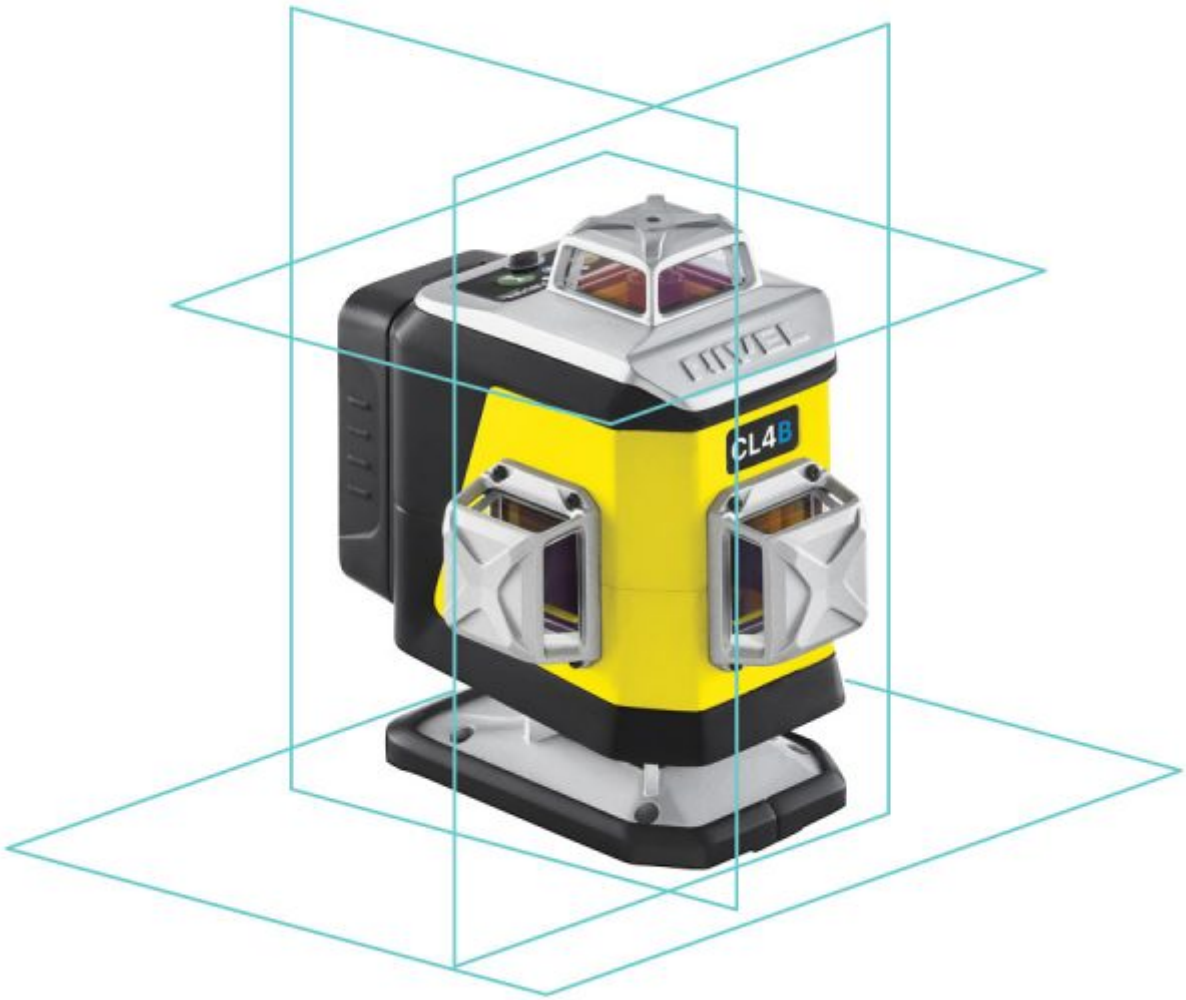
• **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)

• **intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)

• **adapter laserowy** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości

• **wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy

• **odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)



ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL4B po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka niebieskiego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i nieznacznie cieńsza w porównaniu z wiązką zieloną. Dodatkowo światło niebieskie jest bardziej klarowne, co poprawia komfort pracy w przypadku małych czy mocno nasłonecznionych pomieszczeń. Ten kolor wiązki powoduje, że praca np. z polerowanymi płytkami nie męczy wzroku.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

WYGODNA OBSŁUGA

CL4B posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

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.

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: **2 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 151 mm**
- Waga: **920g**

W DOSTAWIE:

- **CL4B – laser krzyżowy**
- **TR-G – tarczka laserowa**

• FTR-B – tarczka podłogowa (2 szt.)
• GL-G – okulary laserowe
• LF-1 – winda laserowa
• CL-BR – multi-adapter
• Aku CL – akumulator Li-ion
• CH-USB – ładowarka USB
• Kufer transportowy

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.**

Cross Line
CL4
Niwelatory laserowe, Lasery krzyżowe,
Maszyny budowlane
www.elmatsklep.pl
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

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

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Jaroszewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

Porównanie laserów:

	CL3R	CL3G	CL3B	CL4R	CL4G	CL4B	CL4D-R	CL4D-B	CL4D-G	CL4D-P
Wiązka laserowa	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (635 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser fioletowy (515 nm), klasa 2
Dokładność	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m
Zasięg pracy	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)
Pochylenie płaszczyzn	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zakres samopoziomowania	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±3.0°	±4°	±4°	±4°	±4°
Zasilanie	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)
Generowanie płaszczyzny	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
Zakres temp. pracy	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C
Klasa odporności	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Wymiary	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm
Waga	890g	890g	890g	920g	920g	920g	900g	900g	900g	900g

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	2 kg
Wymiary	50 × 20 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Niebieski
Zestaw - lasery krzyżowe	podstawowy

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.