



Cena brutto	2 159,00 zł
Cena netto	1 755,28 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	CL4B-z2
Kod producenta	CL4B set SJJM1EX
Kod EAN	5908263351240
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	laser krzyżowy

Laser krzyżowy z niebieską wiązką Nivel System CL4B - 4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2 x poziom), Bluetooth + Statyw aluminiowy z wysięgnikiem SJJ-M1 EX

- Wielozadaniowy **laser krzyżowy CL4B** posiada 4 głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z czterema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda
- Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane.
- Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określenie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych).

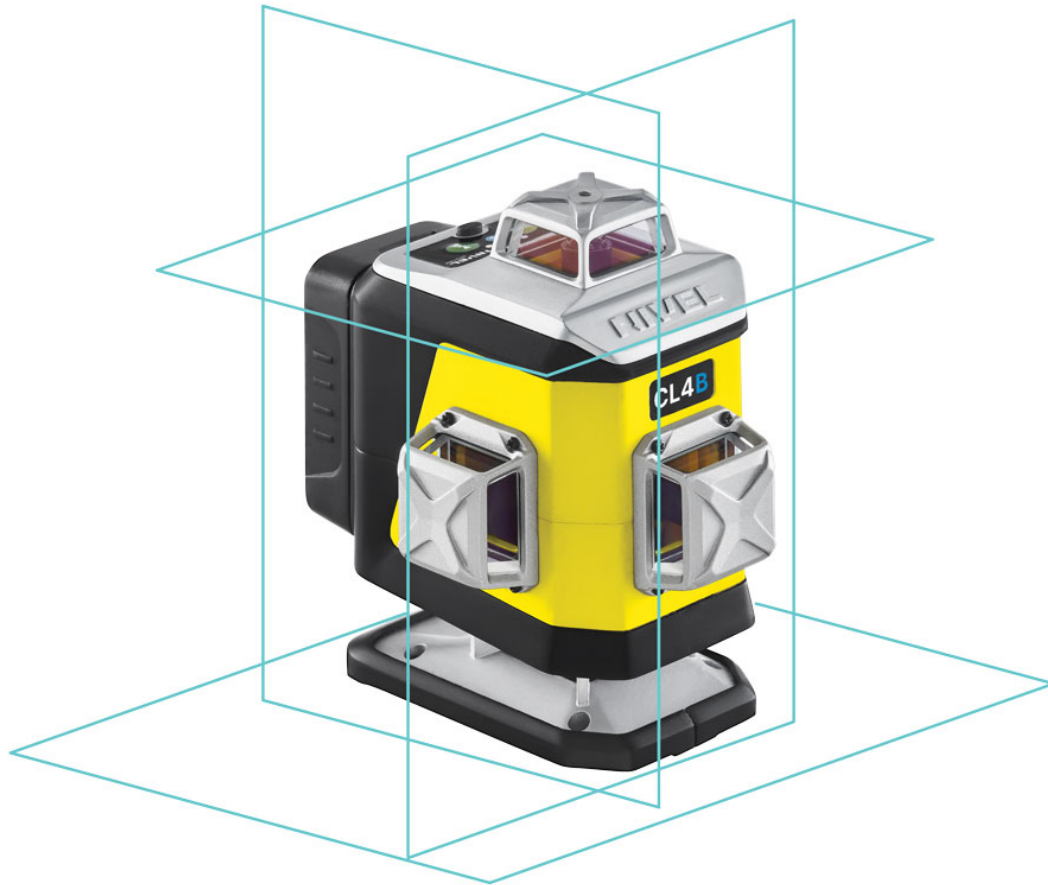


Charakterystyka produktu:

- **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 $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$
- 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.
- **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).
- **Uniwersalne zastosowanie.** Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. 4 płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.
- **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).
- 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.
- **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).

- **Aluminiowy statyw SJJ-M1 do pracy w każdych warunkach.** Aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 1,82m do laserów budowlanych, charakteryzuje się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zapewnia najwyższą precyzję pracy.



Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: laser niebieski (505 nm), klasa 2
- Dokładność: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30m (70m z czujnikiem)
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: $\pm 3.0^\circ$
- 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 $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 148 x 90 x 151 mm
- Waga: 920g

Zestaw zawiera:

- CL4B – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-B – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-G – okulary laserowe

- FL-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy
- + **Statyw z wysięgnikiem SJJ-M1 EX**



Gwarancja autoryzowanego serwisu:

- Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na <https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji>).
- Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu zawierającego numer fabryczny sprzętu.
- Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji, jak i po jej upływie.