

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/laser-krzyzowy-niebieski-3x360-nivel-system-cl3b-p-188245.html>



## Laser krzyżowy niebieski 3x360° Nivel System CL3B

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 761,00 zł</b>               |
| Cena netto       | <b>1 431,71 zł</b>               |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>CL3B</b>                      |
| Kod producenta   | <b>CL3B</b>                      |
| Kod EAN          | <b>5908263350472</b>             |
| Producent        | <b>NIVEL SYSTEM</b>              |
| Rodzaj-typ       | <b>laser krzyżowy</b>            |

### Opis produktu

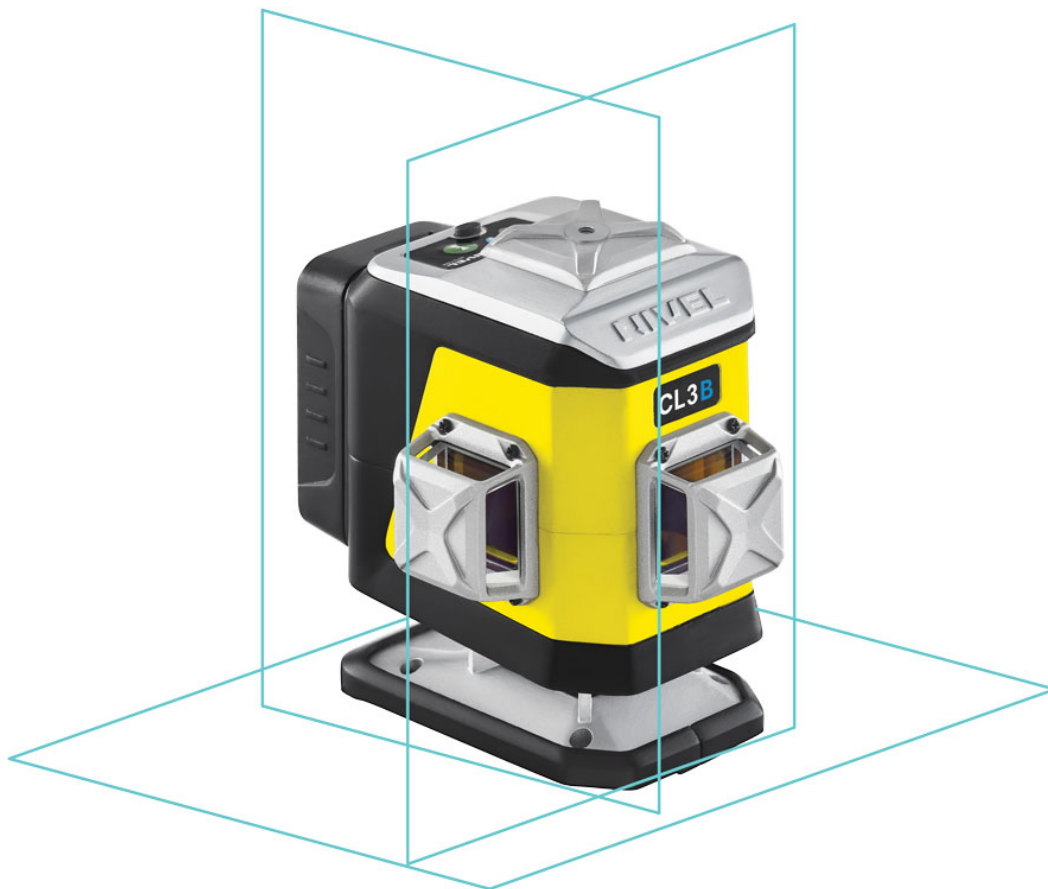
#### Laser krzyżowy z niebieską wiązką Nivel System CL3B – 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom), Bluetooth

- Wielozaadaniowy **laser krzyżowy CL3B** posiada trzy główce laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda.
- Wyznacza on na ścianie idealne linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają szeroki zakres prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych.
- Jednoczesne wyświetlanie płaszczyzn pozwala wyznaczać kąt prosty. Jest to niezbędne m.in. w robotach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych).



#### Charakterystyka produktu:

- **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  $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$
- Emitowana wiązka niebieskiego lasera jest wielokrotnie 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 pomieszczeń i pracy z polerowanymi płytkami - laser nie męczy wzroku).
- Użytkownik ma możliwość pracy nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.
- **Uniwersalność i wielozadaniowość.** 3 płaszczyzny laserowe ( $360^\circ$ ), kontrola prac konstrukcyjnych w zakresie trzech osi (3D), dolna wiązka lasera na poziomie 19mm umożliwia prace przy poziomowaniu podłóg, układaniu terakoty.
- Laser pozwala na pracę z wiązką poziomą i pionową. Wszystkie trzy płaszczyzny mogą być używane jednocześnie.
- **Cyfrowe wskazania.** Możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach.
- **Szybkie 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.
- Laser wielozadaniowy CL3B poziomuje się samoczynnie po włączeniu i natychmiast gotowy jest do pracy.
- **Jeszcze większy zasięg.** W trybie pulsacyjnym pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m).
- **Intuicyjna obsługa.** Czytelny i szybki w użyciu panel sterowania i aplikacja na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- CL3B posiada intuicyjny panel sterowania zarządzający funkcjami, precyzyjne wpasowanie wiązki odbywa się szybko i sprawnie.
- Moduł Bluetooth pozwala sterować funkcjami lasera z wykorzystaniem urządzeń mobilnych.
- **Adapter laserowy.** Stabilne mocowanie również w trudnych warunkach pracy, z dodatkową możliwością ustawienia na zadanej wysokości.
- **Wydajne zasilanie.** Akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy.
- **Odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt.** 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).



#### 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: 1 x poziomo ( $360^\circ$ ), 2 x pionowo ( $360^\circ$ )
- Mocowanie na statywie: 1/4", 5/8"
- Zasilanie: Li-ion 3,7V (4000mAh)
- Klasa odporności: IP54
- Zakres temperatury pracy:  $-10^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 148 x 90 x 133 mm
- Waga: 890g

#### Zestaw zawiera:

- CL3B – 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



#### 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.