



## Laser krzyżowy Nivel System CL3B [niebieski]

Wersja: Laser krzyżowy bez akcesoriów,



link do produktu:

[https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2320-2601-laser-krzyzowy-nivel-system-cl3b.html#/wersja-laser-krzyzowy\\_bez\\_akcesoriow](https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2320-2601-laser-krzyzowy-nivel-system-cl3b.html#/wersja-laser-krzyzowy_bez_akcesoriow)

Cena: **1 590,00 zł netto**

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL3B

### Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
Laser krzyżowy bez akcesoriów	1 590,00 zł	1 955,70 zł
Laser krzyżowy + tyczka rozporowa LP36	1 750,00 zł	2 152,50 zł
Laser krzyżowy + statyw aluminiowy SJJM1EX	1 750,00 zł	2 152,50 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik RD800	2 690,00 zł	3 308,70 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5	1 990,00 zł	2 447,70 zł



### Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL3B to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunkach przy racach budowlanych.

### Opis produktu

**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 główne laserowe, dzięki temu użytkownik może pracować przy trzech płaszczyznach laserowymi - w zakresie 360°. Jednoczesne wyświetlanie płaszczyzn pozwala wyznaczać kąty proste. 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.

### Specyfikacja techniczna:

- 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 (4000mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **148 x 90 x 133 mm**
- Waga: **890 g**

### Cechy szczególne:

- **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** - Laser wielozadaniowy CL3B poziomuje się samoczynnie po włączeniu i natychmiast gotowy jest do pracy. 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.
- **Uniwersalne zastosowania** - Laser pozwala na pracę z wiązką poziomą i pionową. Wszystkie trzy płaszczyzny mogą być używane jednocześnie.
- **Niezastąpiony na budowie** - Laser jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Oprócz tego korpus lasera wzmocniono elementami metalowymi- posiada wysoką wytrzymałość i sprawdzi się w trudnych warunkach w miejscu pracy.
- **Prosta obsługa** - 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. Towarzyszy temu kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, łatwy w aplikacji na budowie oraz w transporcie.

#### W zestawie:

- 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

#### Powiązane produkty

